4-148-374-32(1)

SONY



Blu-ray Disc / DVD Player

Mode d'emploi

BDP-CX7000ES



















http://www.sony.net/

4-148-374-32(1)



Printed in Malaysia

AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil aux éclaboussures et évitez de placer dessus des objets remplis de liquide, tels que des vases.

Pour réduire le risque d'incendie, n'obstruez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec un journal, une nappe, une tenture, etc. Ne posez pas non plus de source de flamme nue, notamment une bougie allumée, sur l'appareil.

Comme la prise secteur sert à déconnecter l'appareil du secteur, reliez l'appareil à une prise de courant accessible. Si vous observez une quelconque anomalie de l'appareil, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

N'installez pas l'appareil dans un espace confiné, notamment dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

N'exposez pas les piles ou les appareils contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil, à une flamme, etc.

Ce système n'est pas déconnecté du secteur aussi longtemps qu'il reste branché sur la prise secteur, même s'il a été mis hors tension.

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit augmente les risques pour les yeux. Le faisceau laser utilisé dans ce lecteur Blu-ray Disc/DVD étant dangereux pour les yeux, n'essayez pas de démonter le châssis.
Confiez l'entretien ou les réparations à un technicien qualifié.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.

Cet appareil fait partie des produits CLASS 3R LASER.
Un rayonnement laser visible et invisible est émis lors de l'ouverture du boîtier protecteur du laser ; évitez donc toute exposition directe des yeux.

Cette étiquette est située sur le capot de protection du laser, à l'intérieur du boîtier.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Cet appareil fait partie des produits CLASS 1 LASER. Cette indication figure sur à l'extérieur, au dos de l'appareil.

Avis aux clients : les informations suivantes ne concernent que les équipements vendus dans les pays appliquant les directives de l'UE.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

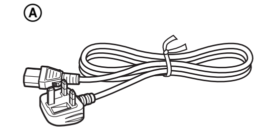
Pour les clients résidant au Royaume-Uni, en Irlande, à Malte et à Chypre

Utilisez le jeu de cordons d'alimentation (Ⓐ).
Pour des raisons de sécurité, le jeu de cordons d'alimentation (Ⓑ) n'est pas destiné aux pays/régions ci-dessus et ne doit donc pas être utilisé dans ceux-ci.

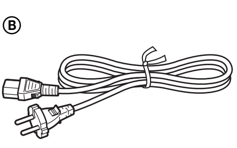
Pour les clients des régions suivantes

Pour tous les autres pays de la Zone Economique Européenne, utilisez le jeu de cordons d'alimentation (Ⓑ).

Ⓐ



Ⓑ



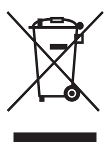
A propos du cordon d'alimentation

Le cordon d'alimentation fourni est exclusivement destiné à cet appareil (BDP-CX7000ES). Ne l'utilisez avec aucun autre composant.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive EMC lors de l'utilisation d'un câble de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

Précautions

- Pour éviter tout risque de décharge électrique, il est recommandé de ne pas ouvrir le châssis. Confiez l'entretien ou les réparations à un technicien qualifié.
- Gardez la mémoire externe hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez sans tarder un médecin.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à

prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Elimination des piles et accumulateurs usagés (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers.

Sur certains types de piles, ce symbole apparait parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb.

En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles.

Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement.

En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporé sera traitée correctement.

Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapporter les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage.

Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Précautions

Sécurité

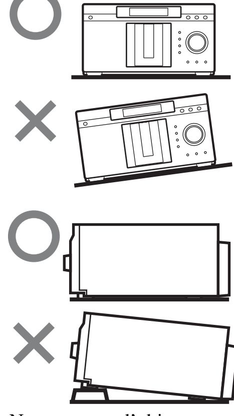
- Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur le lecteur et ne l'installez pas à proximité d'un point d'eau (par exemple, d'une baignoire ou d'une salle de douche). Si un objet solide ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du boîtier, débranchez le lecteur et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation avec des mains humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.

Installation

- Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.
- N'installez pas le lecteur sur une surface molle, telle qu'un tapis, susceptible de boucher les orifices de ventilation.
- N'installez pas le lecteur à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit soumis aux rayons du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- Si le lecteur est transporté directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou s'il est installé dans une pièce très humide, de la condensation risque de se former sur l'optique située à l'intérieur du lecteur. Si cela se produit, le lecteur risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le lecteur sous tension pendant environ 30 minutes jusqu'à ce que l'humidité se soit complètement évaporée.

➡suite

- Gardez le lecteur et les disques à l'écart de tout équipement contenant des aimants puissants, par exemple des fours à micro-ondes ou de puissants haut-parleurs.
- Ne placez pas d'objet lourd ou instable sur le lecteur.
- N'installez pas le lecteur en position inclinée. Il est conçu pour fonctionner uniquement à l'horizontale.



- Ne posez pas d'objet autre qu'un disque dans le plateau. Sinon vous risquez d'endommager le lecteur ou l'objet.
- Avant de déplacer le lecteur, retirez tous les disques. Sinon, vous risquez de les endommager.
- Avant de déplacer le lecteur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles du lecteur.

Transport du lecteur

Avant de transporter le lecteur, suivez les directives ci-dessous pour rétablir les mécanismes internes à leurs positions initiales.

1) Retirez tous les disques des fentes de disque.
2) Appuyez sur OPEN/CLOSE pour fermer le capot avant. Vérifiez que le message « NO DISC » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.
3) Attendez 10 secondes, puis appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur hors tension. Le lecteur passe en mode de veille.
4) Débranchez le cordon d'alimentation.

Sources d'alimentation

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le lecteur pendant une période prolongée, assurez-vous de le déconnecter de la prise murale. Pour déconnecter le cordon d'alimentation, tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- Respectez les points suivants pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation. N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé, car cela risque de provoquer un incendie ou l'électrocution.
  – Ne pincez pas le cordon d'alimentation entre le lecteur et un mur, une étagère, etc.
  – Ne posez aucun objet lourd sur le cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon d'alimentation proprement dit.

Réglage du volume

N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Vous risqueriez d'endommager les enceintes en cas de lecture d'un passage caractérisé par un niveau sonore de crête.

Entretien

Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvant tel que l'alcool ou la benzine.

Disques de nettoyage, nettoyants pour disque/lentille

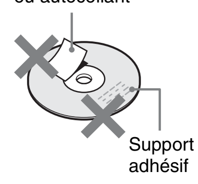
N'utilisez pas de disques de nettoyage ou de produits de nettoyage de disque/lentille (qu'ils soient liquides ou en vaporisateur). Ils risqueraient de provoquer une panne de l'appareil.

Concernant le remplacement des pièces

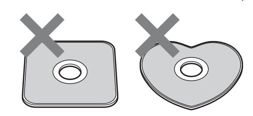
En cas de réparation de ce lecteur, les pièces réparées peuvent être conservées en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage.

Remarques sur les disques

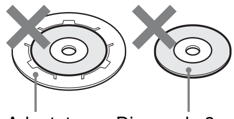
- **N'utilisez pas les disques suivants.**
  – Disque sur lequel est collé une étiquette ou un autocollant.
  – Disque sur lequel est collé une bande de cellophane ou un autocollant.



  – Disques de forme non standard (par exemple, en forme de carte ou de cœur).

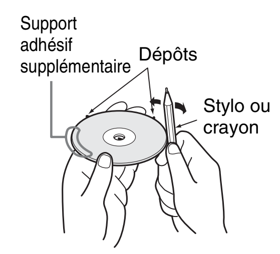


– Adaptateur de disque de 8 cm.
Le lecteur ne peut pas lire un disque de 8 cm. N'insérez pas de disque de 8 cm ou d'adaptateur de disque de 8 cm. Cela risquerait d'endommager le lecteur et le disque.



– Disque de nettoyage de lentille.

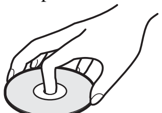
- Si vous imprimez l'étiquette du disque, laissez-la sécher avant d'utiliser le disque.
- Si des dépôts ou un support adhésif adhèrent au disque, le lecteur risque de mal fonctionner. Pour assurer un fonctionnement stable, insérez un disque après avoir éliminé les dépôts et les objets étrangers. Il est possible d'éliminer les dépôts en frottant les bords du disque avec le côté d'un stylo ou d'un crayon. Si le lecteur ne lit pas le disque, vérifiez la présence de dépôts sur la surface du disque et des deux disques adjacents.



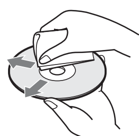
- N'insérez pas des disques autres que ceux décrits à la section « Disques compatibles » (page 91). L'insertion d'un disque non compatible peut entraîner un dysfonctionnement.

Pour un fonctionnement stable

- Pour que les disques restent propres, tenez-les par la partie périphérique. Ne touchez jamais la surface.
  Assurez-vous de ne pas laisser d'empreintes, surtout sur les Blu-ray Discs.
  Si le disque est rayé ou couvert de poussière ou de traces de doigts, il est possible qu'il ne fonctionne pas correctement.



- Nettoyez le disque avec un chiffon doux. Essuyez le disque en allant du centre vers l'extérieur.



- N'essayez pas de rectifier la surface de la face de lecture du disque pour en éliminer les griffes.
- N'utilisez pas de solvants, tels que la benzine, les diluants, les nettoyants disponibles dans le commerce ou les sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle.
- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur, telles que des conduits de chauffage et ne les laissez pas dans une voiture garée en plein soleil étant donné que la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.
- Après avoir retiré un disque de la fente, rangez-le dans son boîtier.

Droits d'auteur et marques commerciales

- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
  « Dolby », « Pro Logic » et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.
- Fabriqué sous licence sous les brevets américains n° 5 451 942 ; 5 956 674 ; 5 974 380 ; 5 978 762 ; 6 226 616 ; 6 487 535 ; 7 392 195 ; 7 272 567 ; 7 333 929 ; 7 212 872 et autres brevets déposés ou en attente aux Etats-Unis et à travers le monde. DTS est une marque déposée et les logos DTS, le symbole, DTS-HD et DTS-HD Master Audio | Essential sont des marques de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Java, ainsi que tous les logos et marques commerciales Java sont des marques commerciales, déposées ou non, de Sun Microsystems, Inc.
- ⁝••, « XMB » et « xross media bar » sont des marques commerciales de Sony Corporation et Sony Computer Entertainment Inc.
- Ce produit intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- « Blu-ray Disc » est une marque commerciale.
- Les logos « Blu-ray Disc », « DVD+RW », « DVD-RW », « DVD+R », « DVD-R », « DVD VIDEO » et « CD » sont des marques commerciales.
- « BD-Live » et « BonusView » sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.

➔suite

- « x.v.Colour » et le logo « x.v.Colour » sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.
- « PhotoTV HD » et le logo « PhotoTV HD » sont des marques commerciales de Sony Corporation.
- Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.
- La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote®.
  Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez www.gracenote.com.
  Les données sur CD, DVD ou/ et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux Etats-Unis et/ ou dans d'autres pays.



- Les autres noms de systèmes ou de produits sont généralement des marques commerciales ou déposées des fabricants. Les symboles ™ et ® ne sont pas indiqués dans ce document.

AVIS IMPORTANT

Attention : Ce lecteur est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image vidéo fixe ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image vidéo fixe ou un menu affiché sur votre téléviseur pendant une période prolongée, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles au niveau de votre écran. Les téléviseurs à écran plasma ou de projection sont particulièrement sensibles à ce phénomène.

Si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes avec votre lecteur, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

A propos de ce mode d'emploi

- Dans ce mode d'emploi, le terme « disque » est utilisé pour désigner de manière générale les BD, DVD ou CD, sauf indication contraire dans le texte ou les illustrations.
- Des icônes, telles que BD, figurant en haut de chaque explication indiquent le type de supports pouvant être utilisés avec la fonction décrite.
  Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Disques compatibles » (page 91).
- Les instructions de ce manuel décrivent les commandes effectuées à l'aide de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes du lecteur, si elles portent des symboles similaires à ceux de la télécommande.
- Il se peut que les illustrations des menus à l'écran utilisées dans le présent manuel ne correspondent pas aux images affichées sur votre écran.
- Les informations INDISPENSABLES (pour éviter toute manipulation incorrecte) sont signalées par l'icône. Les informations UTILES (conseils et autres informations pratiques) sont signalées par l'icône.

Table des matières

AVERTISSEMENT 2
Précautions 3
A propos de ce mode d'emploi 6
Guide des composants et des commandes 9
Guide des menus à l'écran 15

Mise en route

Raccordement du lecteur 18
Etape 1 : Raccordement à votre téléviseur 19
Raccordement à une prise HDMI 20
Raccordement de composants aux prises vidéo (Y/PB/PR) 22
Raccordement à une prise audio/vidéo ou S VIDEO 23
Etape 2 : Raccordement à votre amplificateur (récepteur) AV 24
Raccordement à une prise HDMI 26
Raccordement aux prises numériques (OPTICAL/COAXIAL) 28
Raccordement aux prises 7.1 canaux 29
Raccordement aux prises audio L/R 30
Etape 3 : Insertion d'une mémoire externe 31
Etape 4 : Connexion au réseau 32
Lors de la connexion directe à un routeur large bande 32
Lors de la connexion via un routeur LAN sans fil 33
Etape 5 : Raccordement du cordon d'alimentation 33
Etape 6 : Préparation de la télécommande 34
Etape 7 : Régl. facile 34
Etape 8 : Insertion de disques 37
Insertion d'un disque de location 38
Etape 9 : Chargement des informations de disque 39

Lecture

Lecture de BD/DVD 40
Utilisation du menu du BD ou du DVD 42
Utilisation de BonusView/BD-Live 43
Recherche rapide d'une scène (Rech. scè.) 44
Recherche d'un titre/chapitre 44
Réglage de l'image et du son pour les vidéos 45
Lecture de CD audio 48
Lecture répétée de musique 50
Lecture de disques en ordre aléatoire (Lecture aléatoire) 50
Création de sélections 51
Lecture de fichiers photo 52
Lecture d'un diaporama 54

➔suite

Organisation des disques

Chargement des informations de disque 55
Chargement des informations de tous les disques 55
Chargement des informations d'un disque 56
Modification des informations d'un disque/titre/fichier 57
Modification des informations d'un disque vidéo 57
Modification des informations d'un disque audio 57
Modification du nom du disque de photos 58
Saisie de caractères 58

Fonctions BRAVIA Sync

A propos des fonctions BRAVIA Sync (uniquement pour les connexions HDMI) 60

Fonctions de la télécommande

Utilisation du lecteur et d'autres composants 62
Modification du code de la télécommande pour utiliser d'autres composants 64
Changement de mode Commande 66

Sélections et réglages

Utilisation des écrans de réglages 67
Mise à jour réseau 68
Réglages Vidéo 69
Réglages Audio 73
Réglages Visualisation BD/DVD 78
Réglages Photo 81
Réglages Système 82
Réglages Réseau 84
Régl. facile 85
Réinitialisation 85

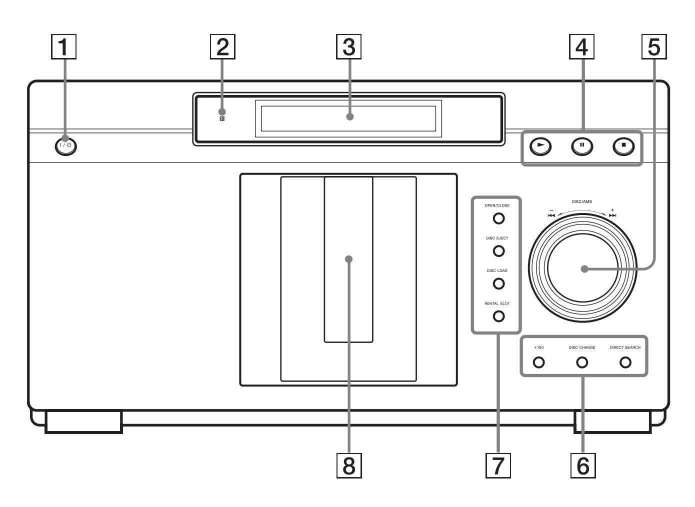
Informations supplémentaires

Dépannage 86
Fonction d'autodiagnostic 90
Disques compatibles 91
Résolution de sortie vidéo 94
Signaux de sortie audio 95
Caractéristiques techniques 96
Liste des codes de langue 98
Contrôle parental/Code de zone 98
Glossaire 99
Index 102

Guide des composants et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Panneau frontal



1 **I/⏻ (marche/veille) (page 34)**
Pour mettre le lecteur sous tension ou en mode de veille.

2 **Capteur de télécommande (page 34)**

3 **Affichage du panneau frontal (page 10)**

4 **► (lecture) (page 40)**
Pour lancer la lecture.

II (pause) (page 40)
Pour suspendre la lecture.

■ (arrêt) (page 40)
Pour arrêter la lecture.

5 **Molette DISC/AMS (page 37)**
Pour sélectionner un disque en mode DISC CHANGE.
Pour rechercher un chapitre/une plage/une scène en mode DIRECT SEARCH.
Le témoin de mode sélectionné est allumé sur l'affichage du panneau frontal.

6 **+100 (page 37)**
Pour avancer de 100 fentes de disque lors de la sélection des disques.

DISC CHANGE
Pour sélectionner le disque à l'aide de la molette.

DIRECT SEARCH
Pour rechercher un chapitre/une plage à l'aide de la molette.

7 **OPEN/CLOSE (page 37)**
Pour ouvrir ou fermer le capot avant.

DISC EJECT (page 37)
Pour ouvrir le capot avant et éjecter le disque.

DISC LOAD (page 39)
Pour lire les informations de tous les disques inconnus et les charger dans la mémoire.

RENTAL SLOT (page 38)
Pour ouvrir ou fermer le capot avant afin de lire le disque inséré dans la fente numéro 1.

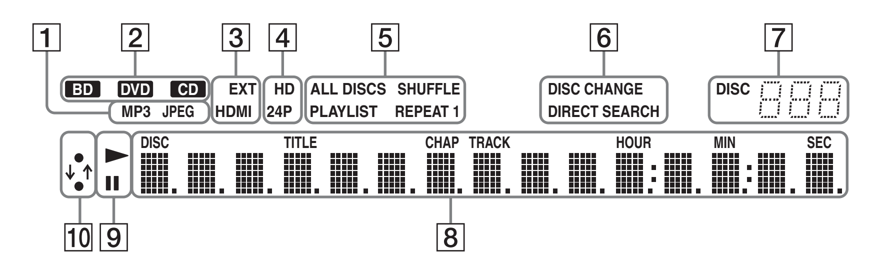
8 **Capot avant**
S'ouvre ou se ferme lorsque vous insérez ou éjectez des disques.

Pour verrouiller le capot avant (Verrouillage enfant)

Vous pouvez verrouiller le capot avant pour éviter toute ouverture accidentelle.
Lorsque le lecteur est sous tension, maintenez la touche ❚❚ du lecteur enfoncée pendant plus de 10 secondes jusqu'à ce que « LOCKED » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal. Le capot avant est verrouillé.

Pour déverrouiller le capot avant, maintenez la touche ❚❚ du lecteur enfoncée jusqu'à ce que « UNLOCK » apparaisse sur l'affichage du panneau frontal.

Affichage du panneau frontal



1 **Format de fichier**
Affiche le format du fichier en cours de lecture.

2 **Type de disque**
Affiche le type de disque en cours de lecture.

3 **EXT (page 31)**
S'allume lorsque la mémoire externe est reconnue.

HDMI (page 20)
S'allume lorsqu'un appareil HDMI est raccordé.

4 **HD (page 70)**
S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p par la prise HDMI OUT ou de signaux vidéo 720p/1080i par les prises COMPONENT VIDEO OUT.

24P (page 71)
S'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 1080p/24 Hz d'un BD-ROM.

5 **Mode de lecture**
Affiche le mode de lecture en cours.

6 **DISC CHANGE/DIRECT SEARCH**
Affiche le mode de fonction sélectionné sur la molette.

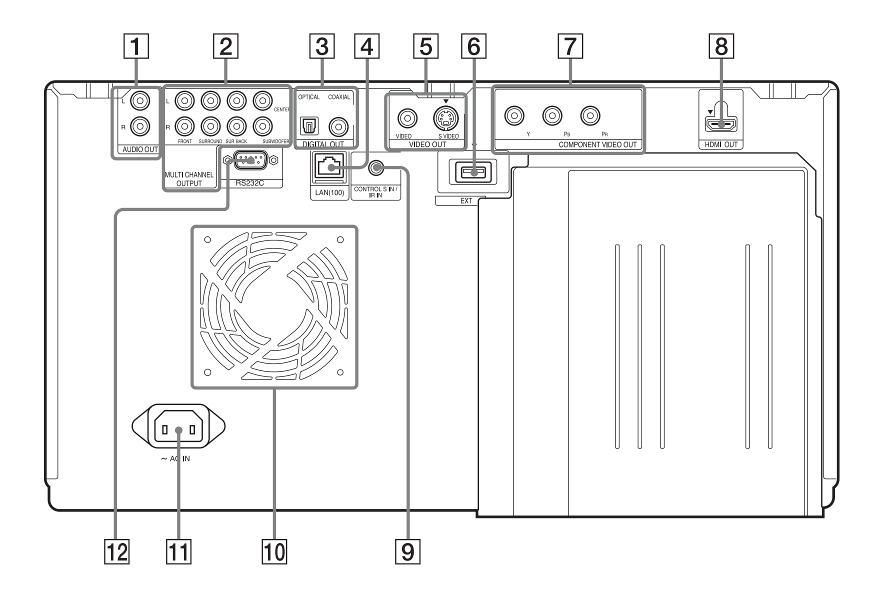
7 **Numéro de fente de disque**
Affiche le numéro de la fente de disque sélectionnée ou en cours de lecture.

8 **Informations de lecture (page 13)**
Affiche le numéro du disque/du titre/du chapitre/de la plage.

9 **►, ❚❚**
S'allume pendant la lecture ou la pause.

10 **Témoin de connexion réseau**
S'allume lors du téléchargement du logiciel du lecteur.
Pour plus de détails sur le téléchargement du logiciel du lecteur, voir page 68.

Panneau arrière



1 **Prises AUDIO OUT (L/R) (page 23, 30)**

2 **Prises MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER) (page 29)**

3 **Prises DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) (page 28)**

4 **Borne LAN (100) (page 32)**

5 **Prises VIDEO OUT (VIDEO / S VIDEO) (page 23)**

6 **Emplacement EXT (page 31)**

7 **Prises COMPONENT VIDEO OUT (Y/PB/PR) (page 22)**

8 **Prise HDMI OUT (page 20, 26)**

9 **Prise CONTROL S IN / IR IN**

Si vous avez un téléviseur ou amplificateur (récepteur) AV Sony compatible avec CONTROL S, utilisez un câble Control S (non fourni) pour le raccordement à la prise Control S (sortie). Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre téléviseur ou amplificateur (récepteur) AV.

10 **Orifices de ventilation**

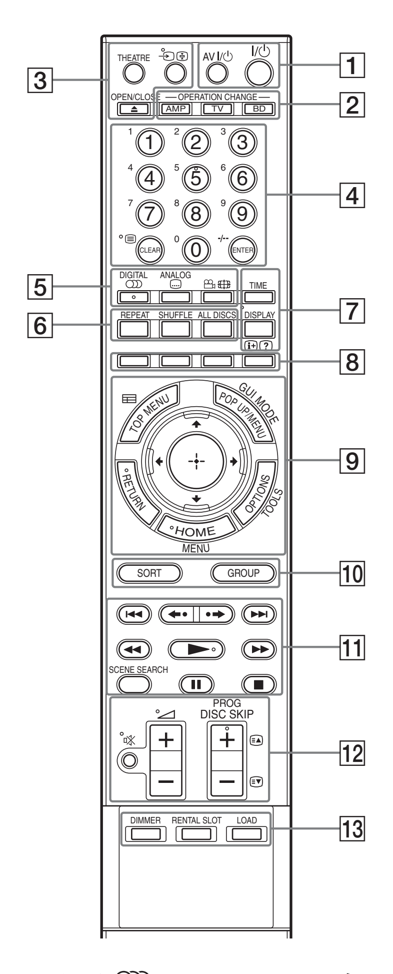
Le ventilateur se trouve à l'intérieur du lecteur.

11 **Borne AC IN (page 33)**

12 **Port RS232C**

Utilisé pour l'entretien et la réparation ou la communication avec l'équipement externe.

Télécommande



Les touches 5, ◯◯/DIGITAL, PROG + et ▶ possèdent un point tactile. Utilisez le point tactile comme référence pour actionner le lecteur.

Les fonctions des touches varient selon le mode sélectionné à l'aide des touches OPERATION CHANGE. [BD], [TV] et [AMP] indiquent les fonctions disponibles pour chaque mode de fonctionnement.



Les fonctions disponibles de la télécommande varient selon le disque ou la situation.

[1] **AV I/⏻ (marche/veille) (page 63)**

[TV] [AMP] Pour mettre le téléviseur ou l'amplificateur AV raccordés sous tension ou en mode de veille.

I/⏻ (marche/veille) (page 34)

[BD] Pour mettre le lecteur sous tension ou en mode de veille.

[2] **OPERATION CHANGE (page 62)**

Pour changer de mode de fonctionnement afin de commander le composant à l'aide de la télécommande.
[BD] Pour commander le lecteur.
[TV] Pour commander un téléviseur raccordé.
[AMP] Pour commander un amplificateur AV raccordé.

[3] **≜ OPEN/CLOSE (page 37)**

[BD] Pour ouvrir ou fermer le capot avant.

⇥/⊟ (entrée TV)

[TV] [AMP] Pour basculer entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée. Après l'appui de la touche ⊟, vous pouvez maintenir la page de texte actuelle.

THEATRE (page 60)

[TV] Pour basculer automatiquement vers le mode vidéo optimal pour la visualisation de films.

La touche THEATRE ne fonctionne que si un téléviseur compatible avec le Mode Cinéma est raccordé.

[4] **Touches numériques (page 42, 44, 64, 79, 80, 80)**

[BD] [TV] [AMP]
Pour saisir les numéros de titre/chapitre, etc.

ENTER (page 42, 44, 64, 66)/-/--

[BD] Pour valider l'option sélectionnée.
[TV] Pour sélectionner un numéro de canal supérieur à 10. Après l'appui de la touche ⊟, vous pouvez sélectionner la page de texte en saisissant un numéro de page à trois chiffres.

CLEAR/⊟ (télétexte)

[BD] Pour effacer le champ de saisie.
[TV] Pour accéder au télétexte.

5 (audio) (page 78)/DIGITAL

BD AMP Pour sélectionner la langue lorsque le BD-ROM/DVD VIDEO en contient plusieurs.
Pour sélectionner la bande son du CD.
TV Pour passer en mode numérique.

(sous-titres) (page 78)/ ANALOG

BD Pour sélectionner la langue de sous-titres lorsque le BD-ROM/DVD VIDEO en contient plusieurs.
TV Pour passer en mode analogique.

(angle)/ (large)

BD Pour basculer vers d'autres angles de vue lorsque le BD-ROM/DVD VIDEO en contient plusieurs.
TV Pour modifier le format d'écran du téléviseur raccordé.

6 REPEAT

BD Pour lire à plusieurs reprises des plages musicales. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour sélectionner la répétition de toutes les plages, la répétition d'une plage et désactiver la fonction.

SHUFFLE

BD Pour lire tous les disques audio dans un ordre aléatoire. Appuyez sur cette touche pour activer et désactiver la lecture aléatoire.

ALL DISCS

BD Pour lire tous les disques audio ou de photos dans le lecteur.
Pour lire tous les disques audio de manière répétée ou dans un ordre aléatoire lors de la Lecture répétée ou de la Lecture aléatoire.
Le témoin ALL DISCS s'allume sur l'affichage du panneau frontal.
Pour annuler, appuyez à nouveau sur cette touche.

7 TIME

BD Affiche la durée de lecture écoulée/restante sur l'affichage du panneau frontal. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage change comme suit.

Lors de la lecture d'un BD-ROM/DVD VIDEO

Temps écoulé du titre en cours
↓
Temps restant du titre en cours

Lors de la lecture d'un CD

Temps écoulé de la plage en cours
↓
Temps restant de la plage en cours
↓
Temps écoulé du disque en cours
↓
Temps restant du disque en cours

DISPLAY (page 16)/ (infos)/ (affichage du télétexte)

BD TV AMP

Lors de la lecture d'une vidéo ou d'une photo

Affiche les informations sur le disque ou le fichier à l'écran.

Lors de la lecture de musique

Affiche les informations de lecture sur l'affichage du panneau frontal.
A chaque appui, l'affichage change comme suit :
Temps de lecture → Nom de la plage → Nom de l'album

Lors de l'affichage du menu d'accueil

Affiche l'icône de la catégorie/nom du groupe/ordre de tri et le guide de fonctionnement actuellement sélectionnés.

8 Touches de couleur (rouge/vert/ jaune/bleu)

BD Touches de raccourci permettant de sélectionner des éléments dans certains menus de BD (peuvent également être utilisées pour des opérations interactives Java de BD).

9 TOP MENU (page 42)/ (guide)

BD Pour ouvrir ou fermer le menu principal d'un BD ou d'un DVD.
TV Affiche le guide électronique des programmes (Electronic Program Guide, EPG) numérique.

POP UP/MENU (page 42)/GUI MODE

BD Pour ouvrir ou fermer le menu contextuel d'un BD-ROM ou le menu d'un DVD.
AMP Pour faire basculer le mode d'affichage du menu entre GUI MODE et DISPLAY MODE.

OPTIONS (page 41, 49, 52)/ TOOLS

BD TV AMP
Le menu des options disponibles apparaît sur l'écran.

HOME (page 15, 40, 67)/MENU

BD TV AMP
Pour accéder au menu d'accueil ou le quitter.

RETURN

BD TV AMP
Pour revenir à l'affichage précédent.

←/↑/↓/→

BD TV AMP
Pour déplacer la surbrillance afin de sélectionner une option affichée.

⊕ (entrée)

BD TV AMP
Pour valider l'option sélectionnée.

10 **SORT**

BD Pour modifier l'ordre des titres. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la liste est triée en fonction de l'option sélectionnée.

GROUP

BD Affiche les titres par catégorie. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la liste bascule vers la catégorie sélectionnée.

11 **⏮/⏭ (précédent/suivant)**

BD TV Pour sauter au chapitre, à la plage ou au fichier précédent/suivant. Pour accéder au début de la plage précédente, appuyez deux fois sur ⏮.

←•/•→ (relecture instantanée/ avance instantanée)

BD TV Pour relire la scène/ effectuer une brève avance rapide sur la scène.

◀◀/▶▶ (recul rapide/avance rapide)

BD TV Appuyez sur cette touche pendant la lecture pour effectuer une avance ou un retour rapides sur le disque. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la vitesse de recherche change comme suit* :
Sens de lecture
▶▶1 (×10) → ▶▶2 (×30) → ▶▶3 (×120)
Sens inverse
◀ (×1) → ◀◀1 (×10) → ◀◀2 (×30) → ◀◀3 (×120)
Lorsque vous maintenez cette touche enfoncée, l'avance rapide/retour rapide se poursuit à la vitesse sélectionnée jusqu'à ce que vous relâchiez la touche.

* La vitesse de recherche ne change pas lors de la lecture d'un CD.
Les valeurs de multiplication de la vitesse sont approximatives.

– Pour rétablir la lecture normale, appuyez sur ▶.

Pour effectuer une lecture au ralenti, en arrêt sur image (dans le sens de la lecture uniquement)

La lecture du BD/DVD s'effectue au ralenti lorsque vous appuyez sur ▶▶ pendant plus d'une seconde en mode de pause.
Le lecteur lit une image à la fois lorsque vous appuyez brièvement sur ▶▶ en mode de pause.

– Pour rétablir la lecture normale, appuyez sur ▶.

▶ (lecture) (page 40)

BD TV Pour lancer ou relancer la lecture.
Pour lire un diaporama lorsqu'un disque contenant des fichiers image JPEG est inséré.

SCENE SEARCH (page 44)

BD Pour basculer en mode Rechercher scène afin de pouvoir parcourir rapidement les scènes au sein du titre en cours de lecture.

❚❚ (pause) (page 42)

BD TV Pour suspendre ou relancer la lecture.

■ (arrêt)

BD TV Pour arrêter la lecture et mémoriser le point d'arrêt (point de reprise) (page 42, 49).

12 ### (silencieux) (page 63)

TV AMP Pour désactiver le son temporairement.

(volume) +/– (page 63)

BD TV AMP

Pour régler le volume.

DISC SKIP (page 42, 49, 53)/ PROG +/–, ▲/▼

BD Pour sélectionner le disque à lire. Appuyez plusieurs fois sur DISC SKIP+/– jusqu'à ce que vous trouviez le disque à lire. Lorsque vous libérez la touche, la lecture du disque sélectionné démarre.

TV Pour sélectionner les canaux de télévision supérieurs ou inférieurs. Après l'appui de la touche , vous pouvez sélectionner la page de texte suivante (▲) ou précédente (▼).

13 ### DIMMER

BD Pour régler l'éclairage de l'affichage du panneau frontal.

RENTAL SLOT (page 38)

BD Pour ouvrir ou fermer le capot avant afin de lire le disque inséré dans la fente numéro 1.

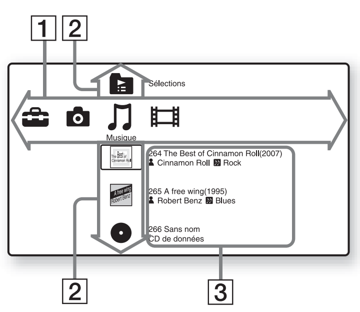
LOAD (page 55)

BD Pour lire les informations de tous les disques inconnus et les charger dans la mémoire.

Guide des menus à l'écran

Affichage du menu d'accueil

Le « menu d'accueil » apparaît lorsque vous appuyez sur la touche HOME et vous permet de sélectionner un disque ou une option de réglage.



1 Icônes de catégorie
« Vidéo » : Dresse la liste des disques qui contiennent des vidéos.
« Musique » : Dresse la liste des disques qui contiennent de la musique.
« Photo » : Dresse la liste des disques qui contiennent des photos.
« Config. » : Dresse la liste des options de réglage.

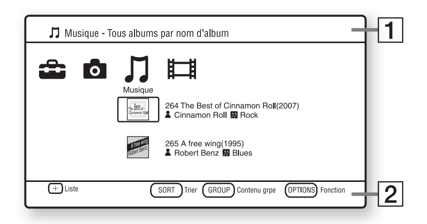
2 Disques, Sélections
Les icônes de disques indiquent les informations suivantes :
« Autres disques » : Groupe de disques non valides ou disque de mise à jour de version
« Disques inconnus » : Groupe de disques non identifiés
« Listes » : Groupe de sélections de musique
(icône de disque) : Disques dont l'image de la pochette ne peut être obtenue dans la base de données Gracenote.

3 Icônes d'information de disque
: Genre de musique
: Genre de film
: Artiste de musique/Distribution de film
: Réalisateur du film

➜suite

Pour afficher des informations en haut et en bas de l'écran

Appuyez sur la touche DISPLAY. Appuyez de nouveau sur la touche pour désactiver l'affichage.



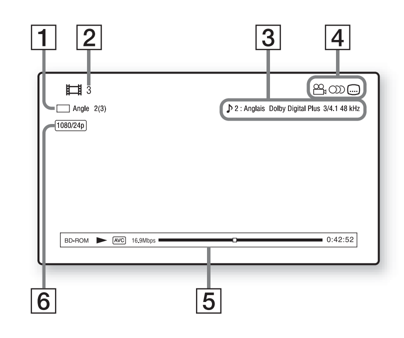
1 Informations de l'en-tête
Affiche le nom du dossier/de la catégorie et le type de liste actuellement sélectionnés (nom de groupe/ordre de tri)

2 Informations du pied de page
Affiche les touches disponibles et leurs fonctions

Affichages à l'écran pendant la lecture

Pour la lecture vidéo et de photos, appuyez sur la touche DISPLAY afin d'activer/désactiver l'affichage.
Les informations affichées diffèrent selon le type de disque et l'état du lecteur.

Lors de la lecture d'un BD-ROM/DVD VIDEO



1 Angle actuellement sélectionné

2 Numéro ou nom de titre

3 Réglage audio ou de sous-titres actuellement sélectionné

4 Fonctions disponibles (angle/ audio/ sous-titres)

5 Informations de lecture
Affiche le Type de disque/Mode de lecture/Codec vidéo/Débit binaire/Barre d'état de lecture/Temps de lecture (Temps restant*)

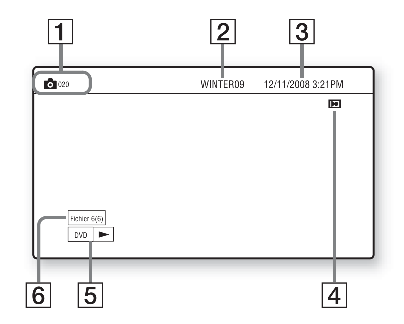
6 Résolution de sortie/Fréquence vidéo

* S'affiche lorsque vous appuyez plusieurs fois sur TIME.



- Vous pouvez aussi vérifier les informations de lecture sur l'affichage du panneau frontal (page 10).
- Appuyez sur , ou pour vérifier les informations respectives.

Lors de la lecture d'un fichier photo



1 Nom du fichier

2 Nom de l'album

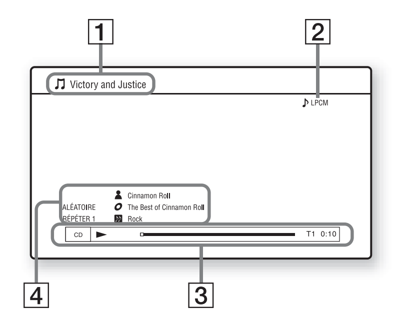
3 Date de prise de vue

4 Etat de rotation

5 Type de disque/Etat de lecture

6 Numéro du fichier actuel/nombre total de fichiers

Lors de la lecture d'un CD de musique/ plage audio MP3



1 Nom de la plage/du fichier

2 Mode audio

3 Informations de lecture
Affiche le Type de disque/Barre d'état de lecture/Numéro de plage/Temps de lecture

4 Informations sur la plage
Affiche le Nom de l'artiste/Nom de l'album/Nom du genre/Mode de lecture

Mise en route

Raccordement du lecteur

Vérifiez que vous disposez des éléments suivants.
• Cordon audio/vidéo (fiche phono ×3) (1)
• Cordons d'alimentation (2)
• Télécommande (1)
• Piles AA (R6) (2)

Suivez les étapes 1 à 9 pour le raccordement et le réglage des paramètres du lecteur. Ne raccordez pas le cordon d'alimentation avant l'« Etape 5 : Raccordement du cordon d'alimentation » (page 33).

Etape 1 : Raccordement à votre téléviseur

Le lecteur est doté des prises vidéo suivantes. Raccordez le lecteur à votre téléviseur selon la prise d'entrée de votre téléviseur.
En raccordant le lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, vous pouvez profiter d'un son et d'une image numériques de haute qualité par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT.

Type de prise			Résolution vidéo	Raccordement
Haute qualité	Numérique	HDMI OUT	Haute définition : 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Définition standard : 480p/576p, 480i/576i	Voir « Raccordement à une prise HDMI » (page 20).
	Analogique	Y PB PR COMPONENT VIDEO OUT	Haute définition : 1080i, 720p Définition standard : 480p/576p, 480i/576i	Voir « Raccordement de composants aux prises vidéo (Y/PB/PR) » (page 22).
		VIDEO S VIDEO VIDEO OUT	Définition standard : 480i/576i	Voir « Raccordement à une prise audio/vidéo ou S VIDEO » (page 23).
Qualité standard		VIDEO S VIDEO VIDEO OUT	Définition standard : 480i/576i	Voir « Raccordement à une prise audio/vidéo ou S VIDEO » (page 23).

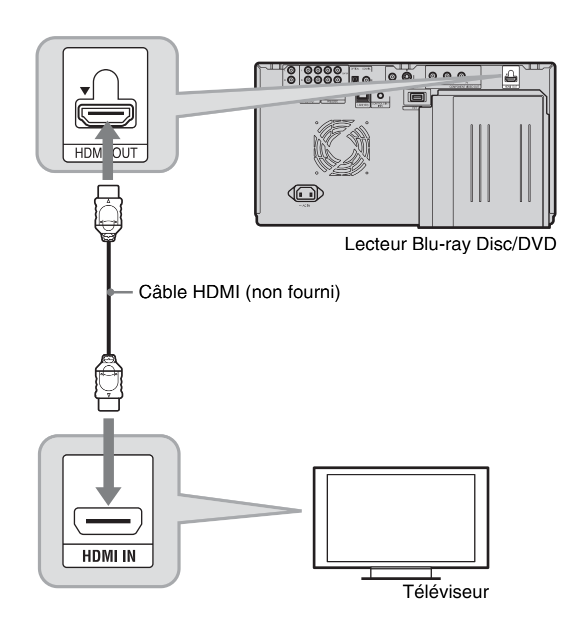
- Enfichez les câbles solidement afin d'éviter les parasites.
- Reportez-vous aux modes d'emploi fournis avec les appareils à raccorder.
- Vous ne pouvez pas raccorder ce lecteur à un téléviseur dépourvu d'une prise d'entrée vidéo.
- Ne comprimez pas trop les câbles de raccordement. Pousser les câbles contre les parois du coffret, etc. risque de les endommager.

Pour connexion à un téléviseur avec entrée DVI

Utilisez un câble de conversion HDMI-DVI (non fourni). La prise DVI n'accepte aucun signal audio. Par conséquent, vous devez utiliser une autre connexion audio en plus de celle-ci (page 24).
En outre, vous ne pouvez pas raccorder la prise HDMI OUT à des prises DVI qui ne sont pas compatibles HDCP (notamment les prises DVI des écrans d'ordinateur).

Raccordement à une prise HDMI

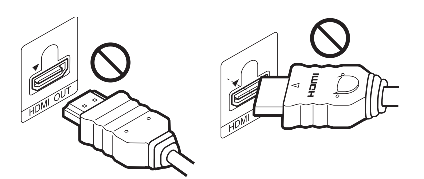
Raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de profiter d'un son et d'une image numériques de haute qualité par l'intermédiaire de la prise HDMI OUT.
Si vous raccordez un téléviseur Sony compatible avec la fonction « Commande pour HDMI » (BRAVIA Sync) (page 60), reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.
Si vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p ou 1080p, utilisez un câble HDMI haute vitesse.



Remarques relatives au raccordement à la prise HDMI OUT

Respectez les prescriptions suivantes, car toute manipulation erronée risque d'endommager la prise HDMI OUT et le connecteur.

- Alignez précisément la prise HDMI OUT située au dos du lecteur et le connecteur HDMI en vérifiant leurs formes. Assurez-vous que le connecteur n'est pas à l'envers ou incliné.



- N'oubliez pas de débrancher le câble HDMI avant de déplacer le lecteur.



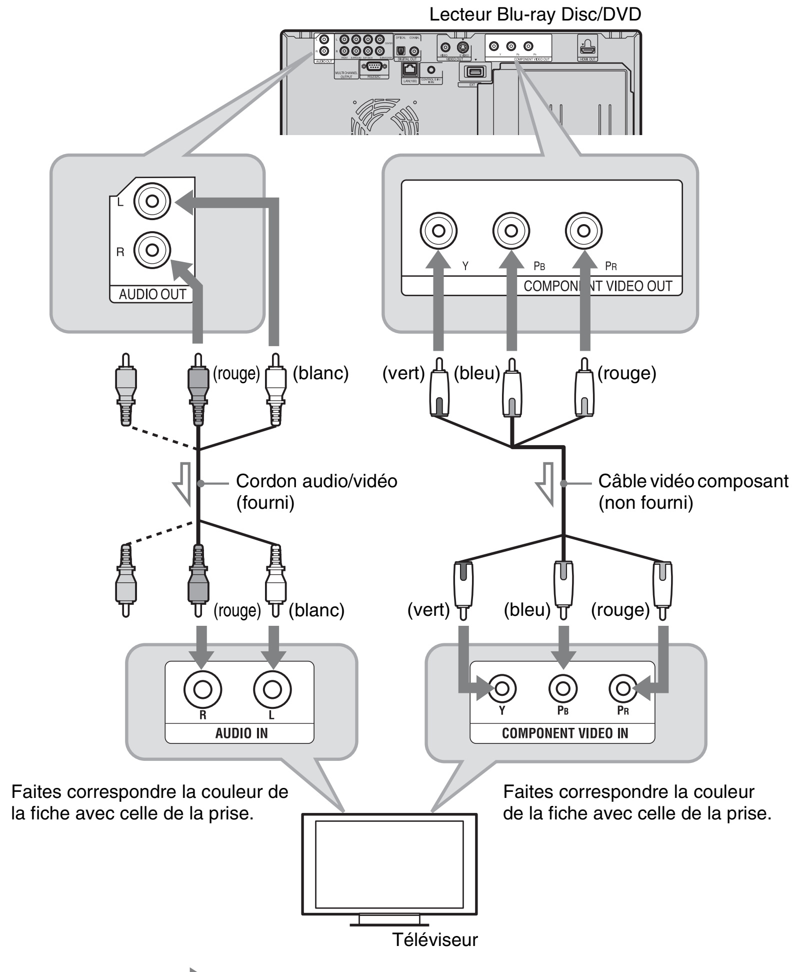
- Si vous placez le lecteur sur le coffret et si le câble HDMI est connecté, ne comprimez pas trop les parois du coffret. Cela risquerait d'endommager la prise HDMI OUT ou le câble HDMI.
- Lors de la connexion ou de la déconnexion, ne vissez pas et ne tournez pas le connecteur HDMI.

🛈

- Les téléviseurs haute définition ne sont pas tous compatibles avec ce produit, ce qui peut provoquer l'apparition d'artefacts sur l'image. En cas de problème avec une image à balayage 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p, il est recommandé de régler la connexion sur la prise VIDEO OUT (VIDEO ou S VIDEO). Pour toute question concernant la compatibilité du téléviseur avec ce modèle de lecteur Blu-ray Disc/DVD 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p, veuillez vous informer auprès de notre centre de service à la clientèle.
- Si l'image n'est pas claire, pas naturelle ou pas satisfaisante, modifiez la résolution de sortie vidéo à l'étape 3 de « Format de la sortie vidéo », dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 70).
- Veillez à utiliser uniquement un câble HDMI portant le logo HDMI.

Raccordement de composants aux prises vidéo (Y/PB/PR)

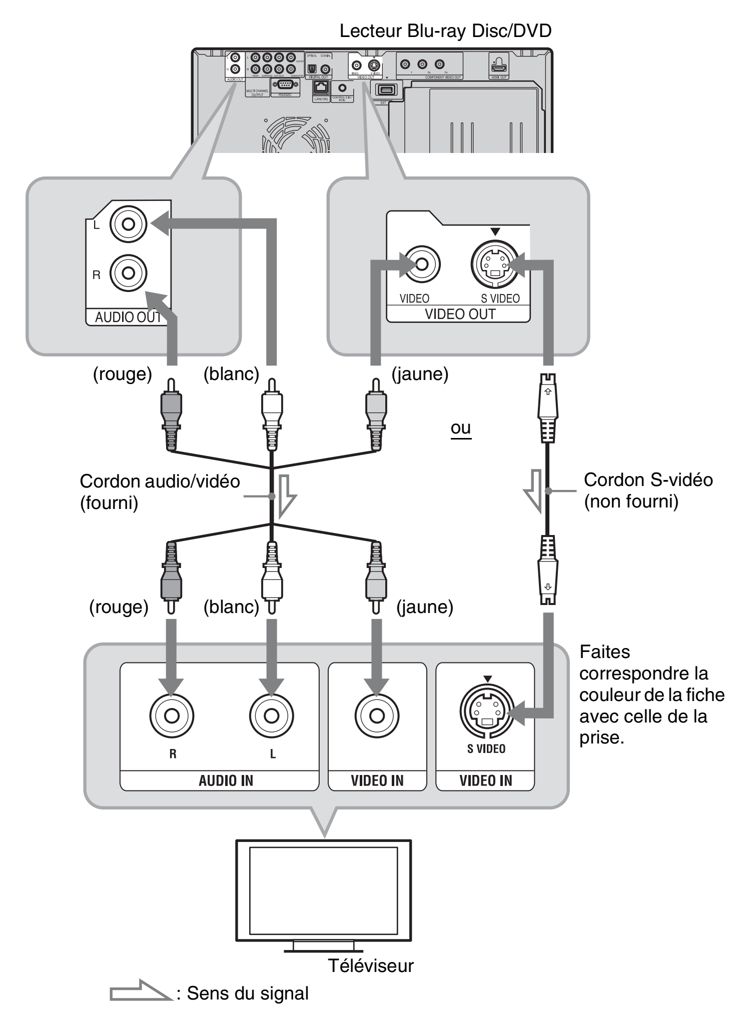
Raccordez les prises COMPONENT VIDEO OUT du lecteur et du téléviseur à l'aide d'un câble vidéo composant ou de trois câbles vidéo (non fournis) du même type et de même longueur. Vous pouvez profiter d'une image de qualité supérieure.
N'oubliez pas de raccorder les prises AUDIO OUT (L/R) à l'aide d'un cordon audio/vidéo.



Lorsque vous raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble vidéo composant, débranchez la fiche vidéo (jaune) du cordon audio/vidéo.

Raccordement à une prise audio/vidéo ou S VIDEO

Raccordez la prise VIDEO OUT (VIDEO) et les prises AUDIO OUT (L/R) du lecteur au téléviseur à l'aide du cordon audio/vidéo. Vous pouvez profiter d'une image et d'un son de qualité standard.



Lorsque vous raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide d'un cordon S-vidéo, débranchez la fiche vidéo (jaune) du cordon audio/vidéo.

Etape 2 : Raccordement à votre amplificateur (récepteur) AV

Selon la source, les exigences varient comme suit pour l'amplificateur (récepteur) AV et le câble.
Pour profiter d'un son BD de qualité supérieure, réglez « Réglages Audio BD » sur « Direct » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).
Pour profiter du son secondaire et du son interactif, réglez « Réglages Audio BD » sur « Mixage » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).

Pour écouter	Source	Amplificateur (récepteur) AV	Câble (raccordement)
Son 7.1 canaux	Dolby TrueHD	Amplificateur (récepteur) AV compatible Dolby TrueHD	Câble HDMI*1 (page 26) ou Câble audio 7.1 canaux*2 (page 29)
	Dolby Digital Plus	Amplificateur (récepteur) AV compatible Dolby Digital Plus	
	DTS-HD (DTS-HD High Resolution et DTS-HD Master Audio)	Amplificateur (récepteur) AV compatible DTS-HD	
	LPCM	Amplificateur (récepteur) AV compatible LPCM 7.1 canaux	
Son 5.1 canaux	Dolby Digital	Amplificateur (récepteur) AV compatible Dolby Digital	Câble HDMI (page 26), Cordon optique/coaxial numérique (page 28) ou Cordon audio 7.1 canaux (page 29)
	DTS	Amplificateur (récepteur) AV compatible DTS	
Son stéréo	—	Amplificateur (récepteur) AV compatible avec le son stéréo	Cordon audio stéréo (page 30)

*1 Lorsque « Réglages Audio BD » est réglé sur « Direct » dans la configuration de « Réglages Audio », les signaux audio décodés par l'amplificateur (récepteur) AV sont reproduits.

*2 Lorsque « Réglages Audio BD » est réglé sur « Direct » dans la configuration de « Réglages Audio », le signal audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) décodé par le lecteur est reproduit.
Lorsque « Réglages Audio BD » est réglé sur « Mixage » dans la configuration de « Réglages Audio », le signal audio DTS-HD est émis en tant qu'audio décodé DTS 5.1 canaux.



- Les formats audio de BD/DVD pris en charge sont spécifiés à l'arrière de chaque emballage.
- Pour plus de détails sur les signaux de sortie audio, voir « Signaux de sortie audio » à la page 95.



- Si vous raccordez le lecteur à l'amplificateur (récepteur) AV à l'aide d'un câble HDMI, effectuez l'une des opérations suivantes :
  – raccordez l'amplificateur (récepteur) AV au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, ou
  – raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble vidéo de type autre que HDMI (câble vidéo composant, cordon S-vidéo ou cordon audio/vidéo).
- Si vous raccordez un composant non conforme au signal audio sélectionné, les enceintes émettront un son très élevé (ou aucun son) pouvant altérer l'ouïe ou endommager les enceintes.

Raccordement à une prise HDMI

Si votre amplificateur (récepteur) AV dispose d'une entrée HDMI, vous pouvez profiter d'un son surround.
Si vous raccordez le lecteur à un amplificateur (récepteur) AV Sony compatible avec la fonction « Commande pour HDMI » (page 60), reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur (récepteur) AV.

HDMI OUT

Lecteur Blu-ray Disc/DVD

Câble HDMI (non fourni)

HDMI IN

HDMI OUT

Amplificateur (récepteur) AV

Câble HDMI (non fourni)

HDMI IN

Téléviseur



Effectuez les réglages suivants pour profiter d'un son de qualité supérieure via l'amplificateur (récepteur) AV raccordé.

– Réglez « Priorité sortie audio » sur « HDMI » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 73).
– Réglez « Audio (HDMI) » sur « Auto » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).
– Réglez « Réglages Audio BD » sur « Direct » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).

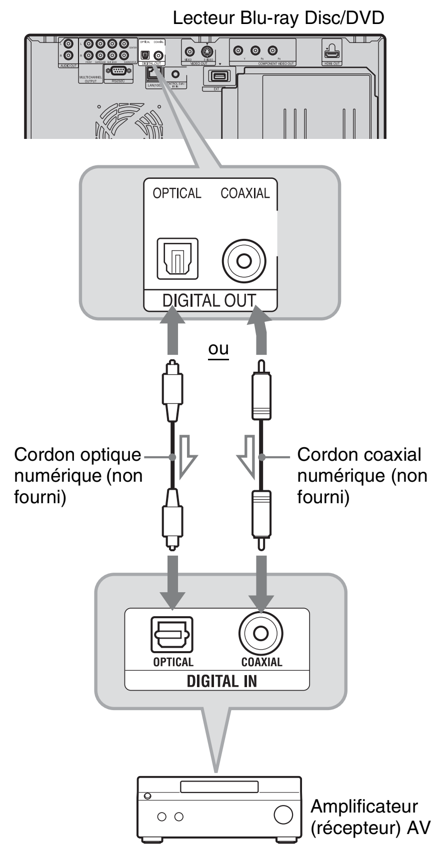


Les amplificateurs (récepteurs) AV compatibles HDMI n'acceptent pas tous les signaux PCM linéaires 8 canaux. Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur (récepteur) AV raccordé.

➡suite

Raccordement aux prises numériques (OPTICAL/COAXIAL)

Si l'amplificateur (récepteur) AV est doté d'un décodeur Dolby Digital, Dolby Pro Logic ou DTS et d'une prise d'entrée numérique, vous pouvez profiter des effets surround Dolby Digital (5.1 canaux), Dolby Pro Logic (4.0 canaux) ou DTS (5.1 canaux).



1 **Raccordez la prise numérique du lecteur à celle de l'amplificateur (récepteur) AV.**

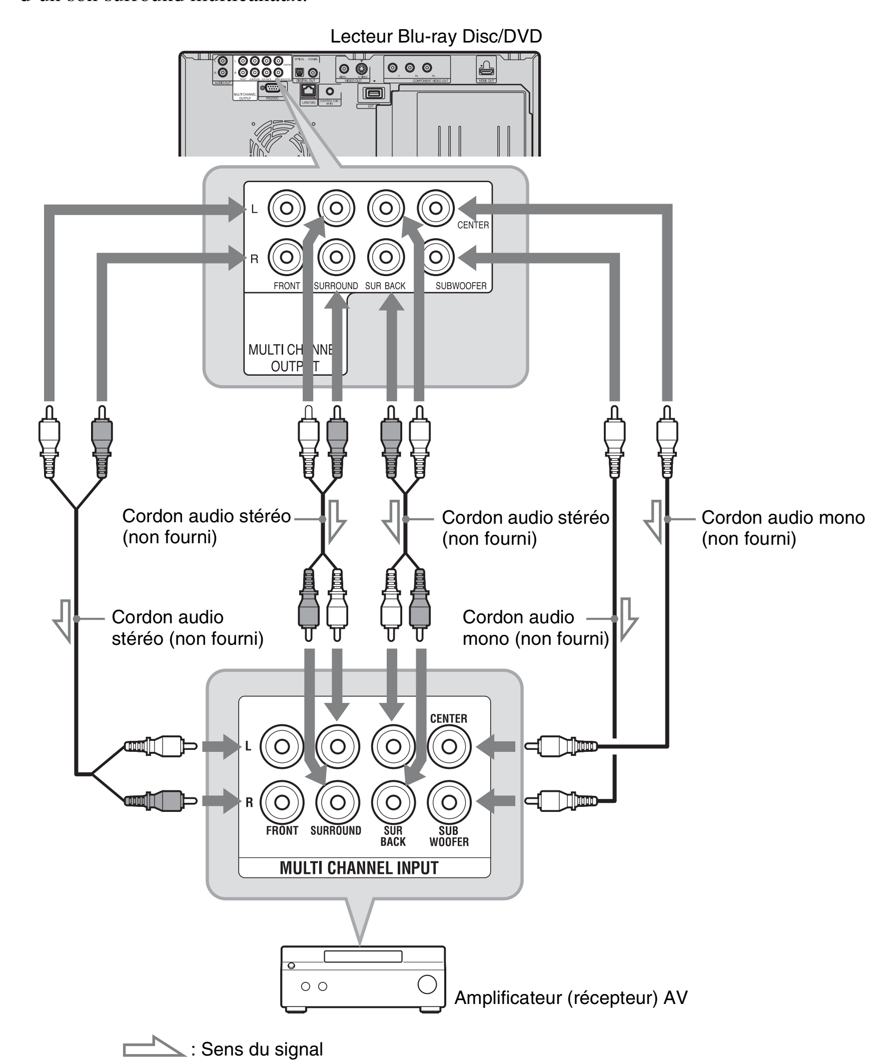
2 **Réglez « Priorité sortie audio » sur « Coaxial/Optique » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 73).**

3 **Effectuez les réglages appropriés de « Dolby Digital » et « DTS » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 77).**

Sinon, les enceintes n'émettront aucun son ou émettront un son très élevé.

Raccordement aux prises 7.1 canaux

Si votre amplificateur (récepteur) AV possède des entrées à 7.1 canaux, vous pouvez profiter d'un son surround multicanaux.



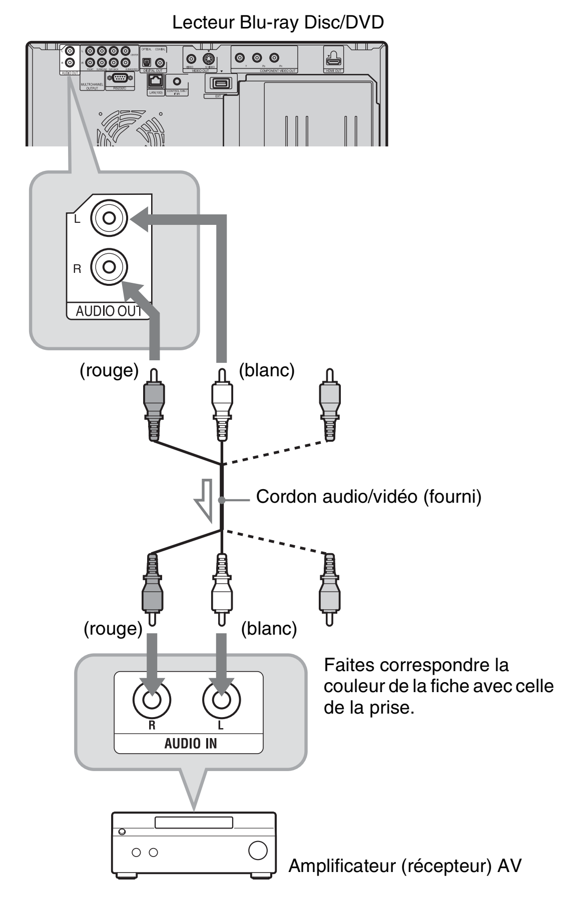
1 Raccordez les prises 7.1 canaux du lecteur et de l'amplificateur (récepteur) AV.

2 Réglez « Priorité sortie audio » sur « Multi-canaux Anal. » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 73).

3 Effectuez les réglages appropriés de « Réglages Enceintes » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 73).

Raccordement aux prises audio L/R

Si votre amplificateur (récepteur) AV est doté uniquement de prises d'entrée audio L et R, utilisez cette connexion.

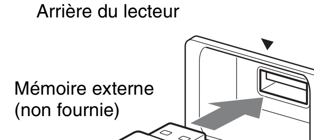


Etape 3 : Insertion d'une mémoire externe

Pour profiter du contenu supplémentaire (tel que BonusView/BD-Live) présent sur certains titres Blu-ray Disc, vous devrez utiliser une mémoire externe (non fournie). Insérez le dispositif de mémoire externe (mémoire flash USB de 1 GB ou davantage, telle que Sony USM2GL ou USM2GH) dans l'emplacement EXT en tant que stockage local.

Insérez à fond la mémoire externe dans l'emplacement EXT.

Assurez-vous que le témoin EXT s'allume sur l'affichage du panneau frontal lorsque vous mettez le lecteur sous tension.



Pour retirer la mémoire externe

1 Appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur hors tension.

2 Tirez sur la mémoire externe pour la retirer de l'emplacement EXT.

- Ne raccordez rien d'autre qu'une mémoire flash USB, tel qu'un disque dur, etc., à l'emplacement EXT.
- Insérez la mémoire externe bien droit. Si vous insérez de force la mémoire externe dans son emplacement, vous risquez d'endommager la mémoire externe et le lecteur.
- Conservez la mémoire externe hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler par inadvertance.
- Ne forcez pas de manière excessive en insérant la mémoire interne dans son emplacement, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Il est recommandé d'utiliser la mémoire flash Sony USM2GL (disponible à partir de septembre 2009).
- Il se peut que d'autres dispositifs flash USB prennent en charge cette fonction. Nous ne pouvons toutefois pas garantir la compatibilité avec tous les dispositifs de mémoire flash USB.
- Lors de l'insertion d'une mémoire flash USB, vérifiez d'abord le sens d'insertion.
- Il se peut que certains dispositifs de mémoire flash USB ne pénètrent pas à fond dans l'emplacement EXT. Ne forcez pas pour l'insérer à fond dans l'emplacement, et n'appliquez pas de pression sur la partie saillante de la mémoire flash USB.
- Pour éviter toute altération des données contenues dans la mémoire externe, mettez le lecteur hors tension lors de l'insertion ou du retrait de celle-ci.
- Si le témoin EXT ne s'allume pas, mettez le lecteur hors tension, retirez et réinsérez la mémoire externe, puis remettez le lecteur sous tension.
- La mémoire externe joue le rôle de stockage local pour BonusView/BD-Live. Insérez une mémoire externe vide ou qui ne contient que des fichiers photo ou audio pour éviter d'altérer les données de la mémoire externe.

Etape 4 : Connexion au réseau

Raccordez la borne LAN (100) du lecteur à votre source Internet à l'aide d'un câble réseau afin de recevoir les informations de disque ou de mettre à jour le logiciel du lecteur. Vous pouvez également utiliser la fonction BD-Live (page 43).

1 Raccordez la borne LAN (100) du lecteur à votre source Internet.

Les méthodes de connexion à la source Internet comprennent :
- Connexion directe à un routeur large bande
- Connexion via un routeur LAN sans fil

Reportez-vous également au mode d'emploi fourni avec le routeur large bande ou le routeur LAN sans fil.

2 Effectuez les réglages appropriés de « Paramètres Réseau » dans la configuration de « Réglages Réseau » (page 84).

Pour mettre à jour le logiciel du lecteur à l'aide du réseau

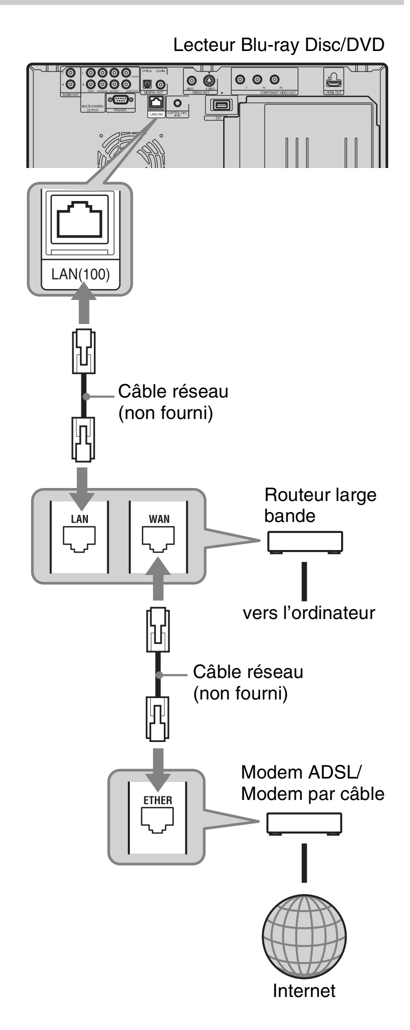
Voir « Mise à jour réseau » (page 68) et « Notification de mise à jour logiciel » (page 83).

Pour utiliser la fonction BD-Live

Voir « Utilisation de BonusView/ BD-Live » (page 43).

- Ne raccordez pas une ligne téléphonique à la borne LAN (100), car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Pour profiter pleinement des fonctions BD-Live, nous vous recommandons d'utiliser une connexion Internet d'un débit égal ou supérieur à 1 Mbits/s.
- Pour autoriser les connexions Internet à partir du contenu d'un BD, sélectionnez « Autoriser » dans « Connexion Internet BD » pendant le Réglage facile (page 34). Pour modifier ce réglage, voir page 81.

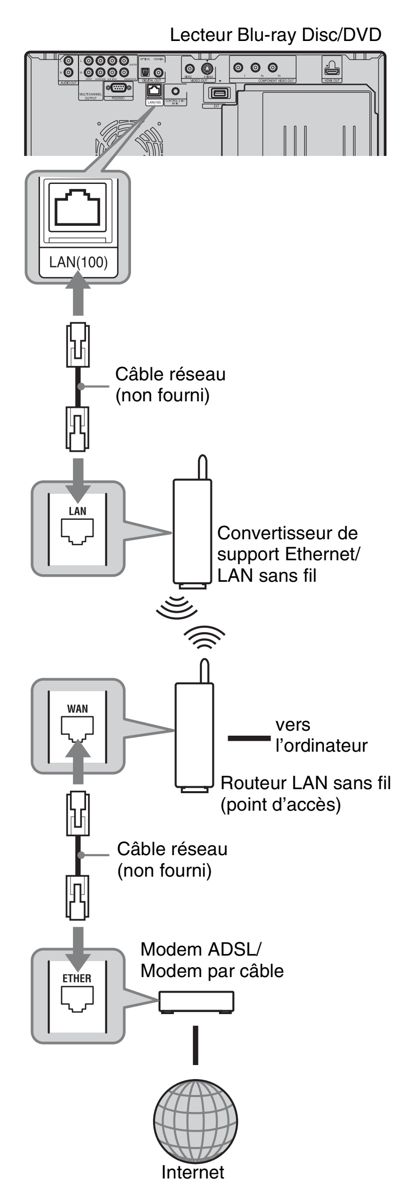
Lors de la connexion directe à un routeur large bande



A propos des câbles réseau (LAN)

Selon le modem ou le routeur, le type de câble réseau (LAN), droit ou croisé, diffère. Pour plus de détails sur les câbles réseau (LAN), reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le modem ou le routeur.

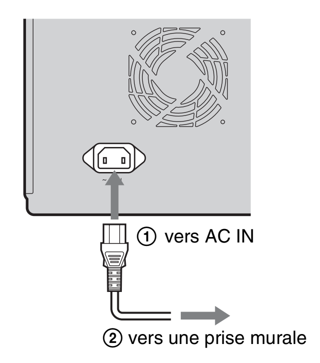
Lors de la connexion via un routeur LAN sans fil



Ne raccordez pas la borne LAN du lecteur à la borne LAN de l'ordinateur.

Etape 5 : Raccordement du cordon d'alimentation

Une fois tous les autres raccordements terminés, branchez le cordon d'alimentation fourni sur la borne AC IN du lecteur. Branchez ensuite le cordon d'alimentation du lecteur et celui du téléviseur sur une prise de courant.



Voir les informations relatives au cordon d'alimentation sous « AVERTISSEMENT » (page 2).

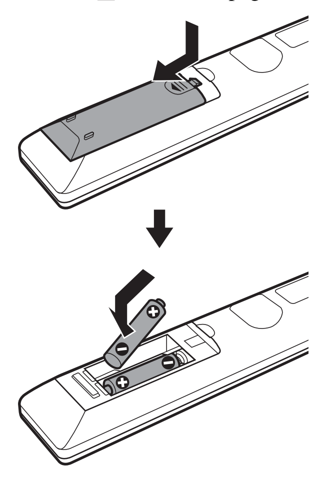
Mise en route

Etape 6 : Préparation de la télécommande

Vous pouvez commander le lecteur à l'aide de la télécommande fournie.

Insertion des piles dans la télécommande

Insérez deux piles AA (R6) en faisant correspondre les pôles ⊕ et ⊖ des piles avec les signes représentés à l'intérieur du compartiment. Lorsque vous utilisez la télécommande, orientez-la vers le capteur de télécommande du lecteur (page 9).



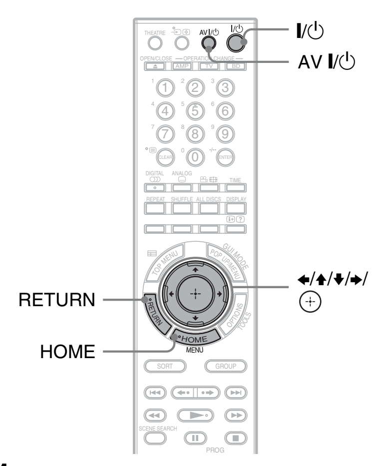
- Utilisez les piles correctement pour éviter les risques de fuite et de corrosion. En cas de fuite, ne touchez pas le liquide à mains nues. Respectez les points suivants :
  - N'utilisez pas simultanément une pile neuve et une pile usagée ou des piles de marques différentes.
  - N'essayez pas de recharger les piles.
  - Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles.
  - Si une pile fuit, essuyez toute trace de liquide à l'intérieur du compartiment des piles et insérez des piles neuves.
- N'exposez pas le capteur de télécommande (indiqué par sur le panneau frontal) à une lumière intense, telle que les rayons directs du soleil ou un luminaire. Le lecteur risquerait de ne pas répondre à la télécommande.

Etape 7 : Régl. facile

Suivez les étapes ci-dessous pour régler uniquement les paramètres de base nécessaires à l'utilisation du lecteur. Si vous n'exécutez pas le Réglage facile, il apparaîtra à chaque mise sous tension du lecteur. Effectuez les réglages ci-dessous dans l'ordre suivant.

Lors de la première mise sous tension

Attendez un certain temps que le lecteur se mette sous tension et lance le Réglage facile.



1 Appuyez sur AV I/⏻ pour mettre le téléviseur sous tension.

2 Appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur sous tension.

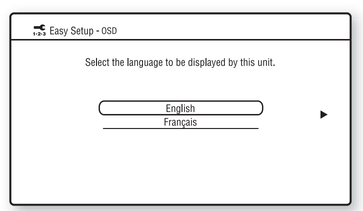
Le lecteur se met sous tension après un certain temps.

3 Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur de telle sorte que le signal provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.

Le menu de sélection de la langue d'affichage des menus à l'écran apparaît.

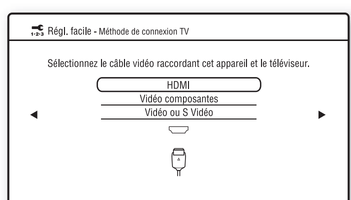
- Si le menu de sélection de la langue d'affichage des menus à l'écran n'apparaît pas, appuyez sur HOME et sélectionnez « Régl. facile » dans la configuration de « Config. » (page 85). Sélectionnez ensuite « Lancer » et appuyez sur ⊕.

4 **Sélectionnez la langue d'affichage des menus à l'écran à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.**



Le message de réglages initiaux apparaît.

5 **Sélectionnez « Lancer » et appuyez sur ⊕.**



6 **Sélectionnez le type de câble utilisé pour raccorder le lecteur au téléviseur, puis appuyez sur ⊕.**

Régl. facile - Méthode de connexion TV

Sélectionnez le câble vidéo raccordant cet appareil et le téléviseur.

HDMI
Vidéo composantes
Vidéo ou S Vidéo

Sélectionnez « HDMI » si vous le raccordez au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, puis passez à l'étape 7.

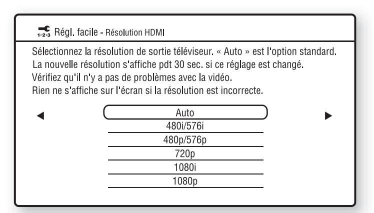
Lors du raccordement simultané à la prise HDMI OUT et à d'autres prises de sortie vidéo, sélectionnez « Vidéo composantes ».

Sélectionnez « Vidéo composantes » si vous le raccordez au téléviseur à l'aide d'un câble vidéo composant, puis passez à l'étape 7.
Sélectionnez « Vidéo ou S Vidéo » si vous le raccordez au téléviseur à l'aide d'un cordon vidéo ou S-vidéo, puis passez à l'étape 8.

7 **Sélectionnez une résolution de sortie vidéo pour le téléviseur raccordé et appuyez sur ⊕.**

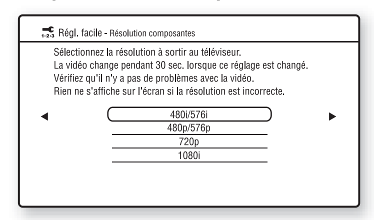
Pour plus de détails sur la résolution de sortie vidéo, voir page 71.

Si vous sélectionnez « HDMI » à l'étape 6



Lorsque « Auto » ou « 1080p » est sélectionné et que la prise HDMI OUT et d'autres prises de sortie vidéo sont raccordées simultanément, il se peut que le signal vidéo ne soit reproduit que par la prise HDMI.
Si vous raccordez d'autres appareils en même temps, appuyez sur RETURN pour revenir à l'étape 6 et modifiez le réglage de « Méthode de connexion TV ».

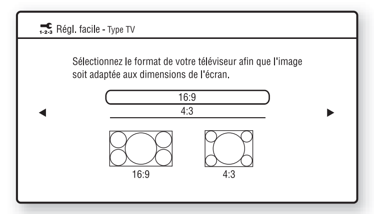
Si vous sélectionnez « Vidéo composantes » à l'étape 6



Conformez-vous aux instructions affichées et passez à l'étape suivante.

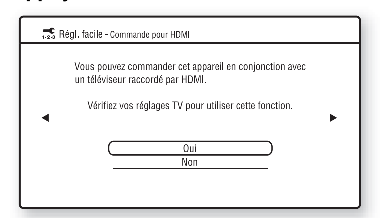
Si l'image est déformée ou si aucune image n'apparaît, attendez environ 30 secondes sans appuyer sur aucune touche. L'écran de définition de la résolution s'affiche à nouveau. Si la résolution de sortie vidéo sélectionnée est incorrecte, aucune image ne s'affiche à l'écran lorsque vous appuyez sur une touche dans les 30 secondes. Dans ce cas, appuyez sur la touche ■ du lecteur pendant plus de 10 secondes afin de rétablir la résolution de sortie vidéo minimale. Pour modifier la résolution de sortie vidéo, réglez « Format de la sortie vidéo » dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 70).

8 Sélectionnez le format d'image correspondant à votre téléviseur, puis appuyez sur ⊕ .



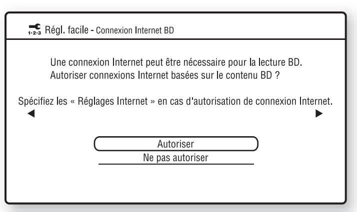
Sélectionnez « 16:9 » si vous raccordez un téléviseur à écran large ou un téléviseur possédant une fonction de mode large.
Sélectionnez « 4:3 » si vous raccordez un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode large.

9 (Uniquement lors du raccordement au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI) Réglez la fonction « Commande pour HDMI » sur « Oui » ou « Non » et appuyez sur ⊕ .



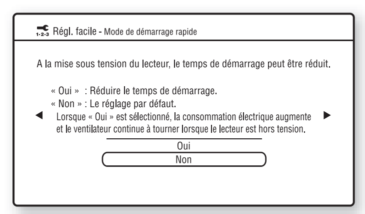
Sélectionnez « Oui » pour utiliser la fonction « Commande pour HDMI » lors du raccordement de composants Sony compatibles avec la fonction « Commande pour HDMI » (page 60).
Si vous n'utilisez pas la fonction « Commande pour HDMI », sélectionnez « Non ».

10 Sélectionnez « Autoriser » pour autoriser les connexions Internet à partir du contenu d'un BD, puis appuyez sur ⊕ .



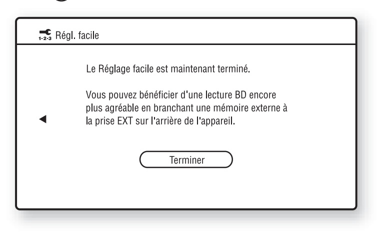
Sélectionnez « Ne pas autoriser » pour ne pas autoriser les connexions Internet à partir du contenu d'un BD.

11 Réglez « Mode de démarrage rapide » sur « Oui » ou sur « Non », puis appuyez sur ⊕ .



Pour plus de détails sur le « Mode de démarrage rapide », voir page 82.

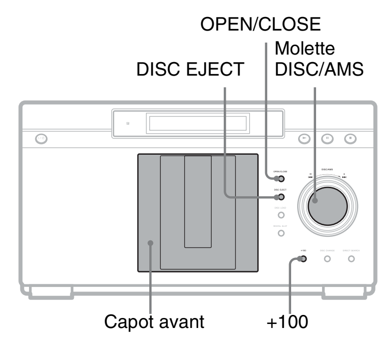
12 Sélectionnez « Terminer » et appuyez sur ⊕ .



- Vous pouvez rétablir la valeur par défaut des réglages (page 85).
- Vous pouvez exécuter de nouveau « Régl. facile » depuis « Régl. facile » dans « Config. » (page 85).

Etape 8 : Insertion de disques

Vous pouvez insérer jusqu'à 400 disques dans ce lecteur.

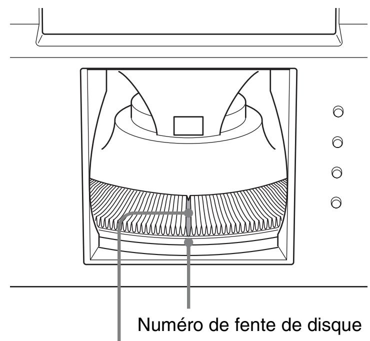


1 Appuyez sur OPEN/CLOSE.

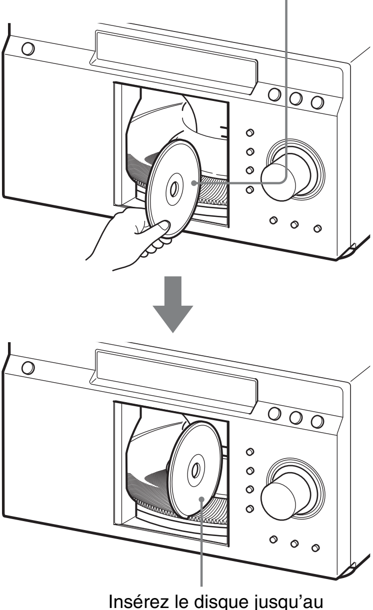
Le capot avant s'ouvre.

2 Tournez la molette DISC/AMS jusqu'à ce que vous trouviez la fente dans laquelle vous souhaitez insérer un disque.

Vous pouvez vérifier le numéro de la fente de disque indiqué sur l'affichage du panneau frontal ou par la fente.



3 Insérez un disque, étiquette vers la droite.



4 Répétez les étapes ci-dessus pour insérer d'autres disques.

5 Appuyez sur OPEN/CLOSE.

Le capot avant se referme. Le plateau rotatif tourne et la dernière fente de disque sélectionnée est réglée sur la position de lecture.



- Pour avancer de 100 fentes de disque, appuyez sur la touche +100 du lecteur.
- Lorsque le capot avant est fermé, le disque inséré dans la fente en position de chargement est automatiquement chargé et réglé sur la position de lecture.

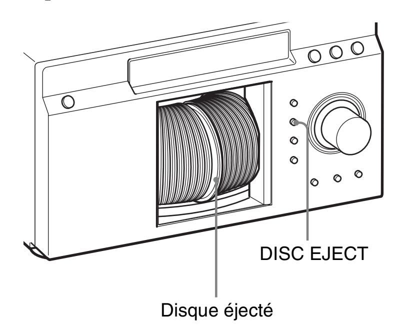
- Veillez à insérer le disque dans chaque fente à angle droit sur le plateau rotatif. La mauvaise insertion d'un disque risquerait d'endommager le lecteur ou le disque.
- Si vous laissez tomber un disque dans le lecteur et/ou si le disque ne s'insère pas correctement dans la fente, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

- Attendez l'arrêt complet du plateau rotatif avant d'insérer ou de retirer des disques.
- Le capot avant se ferme automatiquement lorsque vous appuyez sur ▶. Prenez garde de ne pas mettre la main dans le lecteur après avoir appuyé sur ▶, car elle pourrait se coincer dans le capot avant.

Pour retirer des disques

1 En vérifiant le numéro de fente de disque indiqué sur l'affichage du panneau frontal ou par la fente, tournez la molette DISC/AMS pour localiser le disque que vous souhaitez retirer.

2 Appuyez sur DISC EJECT.
Le disque sélectionné est réglé sur la position de chargement et le capot avant s'ouvre.
Le disque de la fente sélectionnée se déplace vers le haut.



3 Retirez le disque.
Répétez les étapes ci-dessus pour retirer d'autres disques.

4 Appuyez sur OPEN/CLOSE.
Le capot avant est se referme.

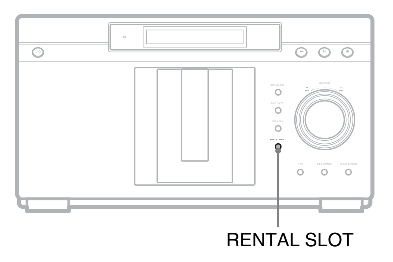


Pour retirer le disque actuel, appuyez directement sur la touche DISC EJECT du lecteur.

- Ne faites pas tourner le plateau rotatif manuellement.
- N'essayez pas d'insérer la main à l'intérieur du logement du plateau rotatif. Respectez toujours la procédure appropriée pour l'insertion et le retrait des disques.
- Retirez tous les disques du lecteur avant de le transporter. Laisser des disques à l'intérieur risquerait d'endommager le lecteur.
- Lorsque vous fermez le capot avant, prenez garde de ne rien coincer entre le capot et le lecteur.

Insertion d'un disque de location

Lorsque vous appuyez sur la touche RENTAL SLOT, la fente numéro 1 est réglée sur la position de chargement pour faciliter la lecture ou le retrait d'un disque de location.



1 Appuyez sur RENTAL SLOT.
La fente numéro 1 est réglée sur la position de chargement et le capot avant s'ouvre.

2 Insérez un disque.

3 Appuyez sur RENTAL SLOT.
Le capot avant se ferme et la fente numéro 1 est réglée sur la position de lecture.

Pour retirer le disque

1 Appuyez sur RENTAL SLOT.
La fente numéro 1 est réglée sur la position de chargement et le capot avant s'ouvre.

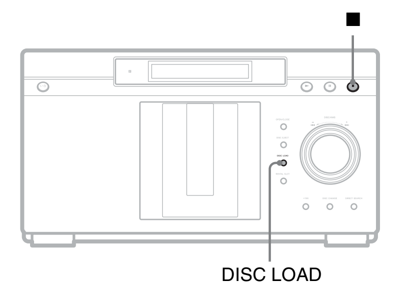
2 Retirez le disque.



Lorsque le capot avant s'ouvre, appuyez sur RENTAL SLOT pour régler la fente numéro 1 sur la position de chargement.

Etape 9 : Chargement des informations de disque

Le lecteur lit les informations de disque de tous les disques inconnus et les charge en mémoire afin d'afficher le type de disque, les titres et d'autres informations dans la liste.



Appuyez sur DISC LOAD lorsque le menu d'accueil du lecteur s'affiche à l'écran du téléviseur.

Le chargement démarre.
Le lecteur accède à la base de données Gracenote pour obtenir les informations de disque.
Une fois le chargement terminé, la liste des titres s'affiche.

Pour annuler le chargement

Appuyez sur ■.
Les données chargées sont enregistrées.

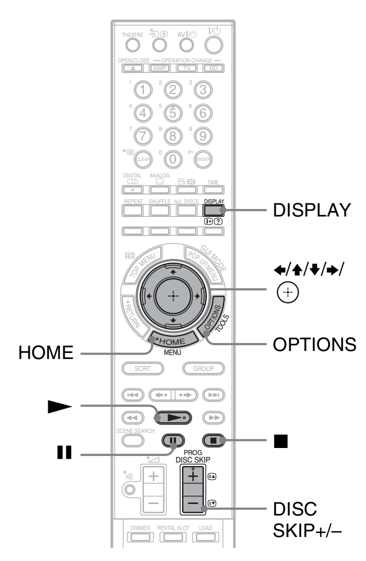


- Les disques dont les informations ne figurent pas dans la base de données Gracenote apparaissent avec la mention « Aucun nom » dans la liste des titres.
- Le lecteur ne peut pas charger les informations de disque pendant la lecture. Vous devez arrêter la lecture et afficher le menu d'accueil avant d'appuyer sur DISC LOAD. Lorsque vous regardez une photo ou une vidéo, appuyez sur ■. Lors de la lecture de la musique, appuyez sur RETURN.
- Le chargement d'informations de disque d'environ 300 ou 400 disques à la fois peut durer un certain temps. Le délai de chargement dépend de la vitesse de votre réseau.
- Les disques qui échouent à s'enregistrer lors du chargement apparaissent avec la mention « Disques inconnus » dans la liste des titres. Vous pouvez les enregistrer manuellement (page 56).

Lecture

Lecture de BD/DVD

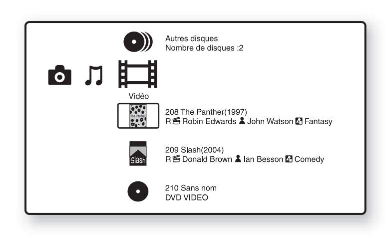




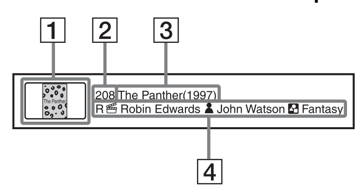
1 **Commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur de telle sorte que le signal provenant du lecteur apparaisse sur l'écran du téléviseur.**

2 **Appuyez sur HOME.**

3 **Sélectionnez (Vidéo) à l'aide de ←/→.**



◆Guide des informations de disque



1 Pochette de disque

2 Numéro de fente

3 Titre (Année de sortie)

4 Classement/ Nom du réalisateur/ Nom de la distribution/ Genre

4 Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ►.

Pour sélectionner un titre

S'il s'agit d'un BD ou DVD enregistré sur un autre appareil, vous pouvez sélectionner un titre.

1 Suivez les étapes 1 à 3 de la section « Lecture de BD/DVD » (page 40).

2 Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Les titres s'affichent.

3 Sélectionnez un titre à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ►.

OPTIONS disponibles

Lorsque vous appuyez sur OPTIONS, le menu d'options s'affiche. Les options disponibles varient suivant la situation.

1 Appuyez sur OPTIONS.
Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

◆OPTIONS disponibles sur l'écran de liste

Options	Détails
Charger tous disques	Pour charger les informations de tous les disques.
Trier par	Pour modifier l'ordre des titres. • Nom du titre • Numéro de plateau • Année de parution
Contenu du groupe	Pour afficher les titres par catégorie. • Tous les titres • Par genre • Par distribution • Par réalisateur
Lecture	Pour reprendre la lecture depuis le point d'arrêt. La fonction de reprise de la lecture est annulée lorsque : – Vous changez de disque.
Démarrer	Pour lancer la mise à jour (page 69).
Modifier	Pour modifier les informations de disque (page 57).
Charger	Pour charger les informations de disque (page 55).
Ejecter	Pour éjecter le disque.

◆OPTIONS disponibles pendant la lecture

Options	Détails
Réglages A/V	Pour modifier les réglages de l'image et du son. • Réglages Vidéo (page 45) • Réglages Audio (page 47)
Lect. depuis début	Pour lire le titre depuis le début.
Menu principal	Pour afficher le menu principal du disque (page 42).
Menu/Menu contextuel	Pour afficher le menu contextuel d'un BD-ROM ou le menu d'un DVD (page 42).
Arrêter	Pour arrêter la lecture.
Rechercher titre	Pour rechercher un titre et lancer la lecture depuis le début (page 44).
Rechercher chap.	Pour rechercher un chapitre et lancer la lecture depuis le début (page 44).
Ejecter	Pour éjecter le disque.

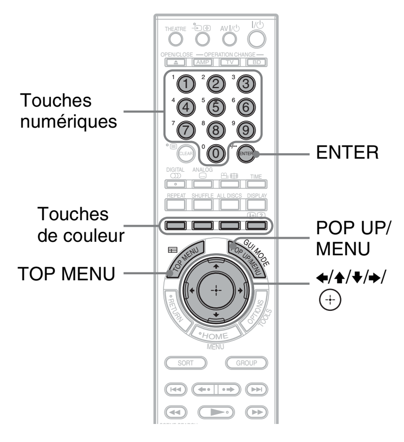
➔suite

Différentes opérations de lecture vidéo

Touches	Opérations
►	Pour lancer la lecture à l'endroit où vous avez appuyé sur ■.
■	Pour arrêter la lecture.
❚❚	Pour suspendre la lecture.
DISC SKIP+/–	Pour changer de disque.
DISPLAY	Pour afficher les informations de disque.

Utilisation du menu du BD ou du DVD





Pour afficher le menu principal

Lors de la lecture d'un BD ou d'un DVD, vous pouvez afficher le menu principal.

1 Appuyez sur TOP MENU pendant la lecture.
Le menu principal apparaît.

2 Sélectionnez une option à l'aide de ←/↑/↓/→.

Pour afficher les menus contextuels

Certains BD-ROM contiennent des menus contextuels qui apparaissent sans interrompre la lecture.

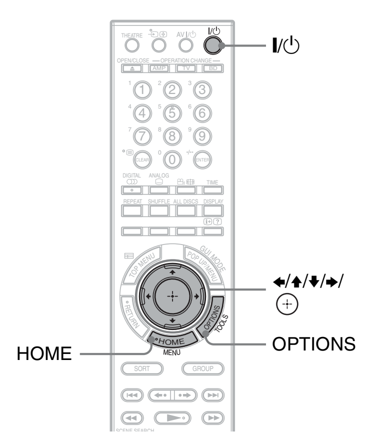
1 Appuyez sur POP UP/MENU pendant la lecture.
Le menu contextuel apparaît.

2 Sélectionnez une option à l'aide de ←/↑/↓/→, des touches de couleur ou des touches numériques, puis conformez-vous aux instructions affichées.

Utilisation de BonusView/ BD-Live

BD

Certains BD-ROM proposent des contenus supplémentaires et d'autres données pouvant être téléchargées dans la mémoire externe (stockage local) pour plus de divertissement.



1 Mettez le lecteur hors tension.

2 Insérez la mémoire externe (non fournie) dans l'emplacement EXT situé à l'arrière du lecteur.

La mémoire externe joue le rôle de stockage local.

Assurez-vous que la mémoire externe est correctement insérée dans le lecteur (page 31).

3 Connectez le lecteur à un réseau (page 32).

4 Mettez le lecteur sous tension.

5 Réglez « Connexion Internet BD » sur « Autoriser » dans la configuration de « Réglages Visualisation BD/DVD » (page 81).

6 Insérez un BD-ROM avec contenu BonusView/BD-Live.

Le mode de fonctionnement varie selon le disque. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le disque.

Pour supprimer des données de la mémoire externe

Vous pouvez supprimer des données superflues.

1 Appuyez sur HOME.

2 Sélectionnez 🎞 (Vidéo) à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez « Données BD » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

4 Sélectionnez le nom du disque, puis appuyez sur OPTIONS.

5 Sélectionnez « Supprimer » et appuyez sur ⊕.

6 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕. Les données du disque sélectionné seront supprimées.



- Pour supprimer simultanément toutes les données de la mémoire externe, sélectionnez « Supprimer Tout » à l'étape 5.
- Appuyez sur ⊕ plutôt que sur OPTIONS à l'étape 4 pour sauter l'étape 5.

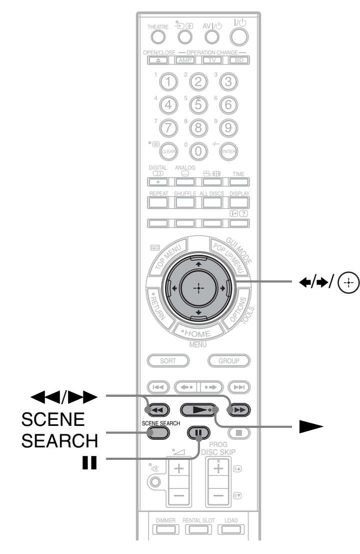


Selon le type de BD-ROM, il se peut que le nom du disque ne s'affiche pas.

Recherche rapide d'une scène (Rech. scè.)

BD DVD

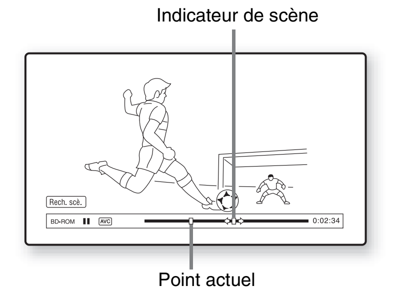
Vous pouvez parcourir rapidement les scènes au sein du titre en cours de lecture.



1 Appuyez sur SCENE SEARCH pendant la lecture ou la pause.

La lecture se suspend et une barre comprenant un indicateur de scène (carré indiquant le point actuel) s'affiche au bas de l'écran.

2 Déplacez l'indicateur de scène jusqu'à la scène recherchée à l'aide des touches ←/→ ou ◄◄/►►.



L'indicateur de scène situé sur la barre s'affiche autour du point de lecture.

3 Relâchez la touche au point que vous souhaitez regarder.

La scène au niveau de laquelle vous avez relâché la touche s'affiche en mode de pause.

Pour rechercher à nouveau une scène, déplacez l'indicateur de scène à l'aide des touches ←/→ ou ◄◄/►►.

4 Appuyez sur SCENE SEARCH, , ► ou ❚❚.

La lecture commence.

Pour annuler le mode Rechercher scène

Appuyez sur SCENE SEARCH, ⊕, ► ou ❚❚.

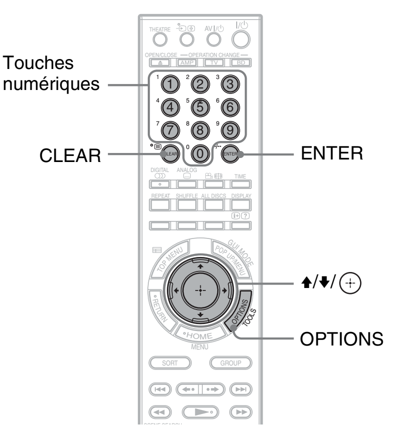
La lecture commence au point où vous avez appuyé sur la touche.

- La fonction Rechercher scène est disponible pour les titres d'une durée supérieure à 100 secondes et inférieure à 100 heures.
- Il se peut que la fonction Rechercher scène ne soit pas disponible sur certains disques.

Recherche d'un titre/chapitre

BD DVD

Vous pouvez rechercher un chapitre si le titre contient des marques de chapitre.



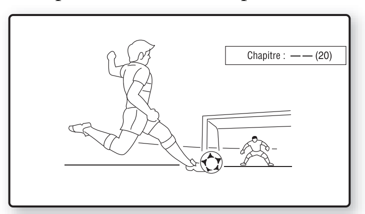
1 Appuyez sur OPTIONS pendant la lecture ou la pause.

Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez une méthode de recherche à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

« Rechercher titre » (pour les BD-ROM/DVD VIDEO)
« Rechercher chap. »

L'écran de saisie du numéro apparaît.
Exemple : Rechercher chap.



3 Saisissez le numéro du titre ou du chapitre à l'aide des touches numériques.

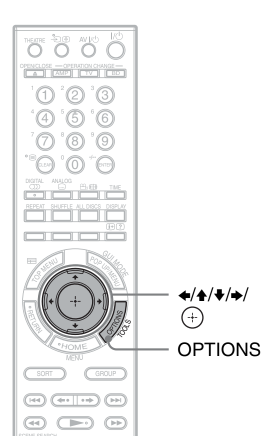
Si vous commettez une erreur, appuyez sur CLEAR pour saisir un autre numéro.

4 Appuyez sur ENTER.

Après un certain temps, la lecture démarre au numéro sélectionné.

Réglage de l'image et du son pour les vidéos

BD **DVD**

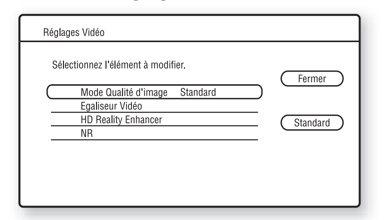


Pour régler l'image

1 Appuyez sur OPTIONS pendant la lecture.
Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez « Réglages A/V » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

3 Sélectionnez « Réglages Vidéo » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
L'écran « Réglages Vidéo » s'affiche.



4 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Les réglages par défaut sont soulignés.

Options	Détails
Mode Qualité d'image (Standard/ Pièce claire/ Cinéma/ Mémoire)	Permet de sélectionner les paramètres d'image pour différents types d'éclairages.
Egaliseur Vidéo	Ce réglage est disponible lorsque « Mode Qualité d'image » est réglé sur « Mémoire » (voir « Options de « Egaliseur Vidéo » » à la page 46).
HD Reality Enhancer	Ce réglage n'est disponible que lorsque les signaux vidéo sont reproduits par la prise HDMI OUT ou les prises COMPONENT VIDEO OUT (voir « Options de « HD Reality Enhancer » » à la page 46).
NR (Réduction de bruit)	Pour réduire le bruit de l'image (voir « Options de « NR » » à la page 46).

5 Sélectionnez ou modifiez les réglages à l'aide de ←/↑/↓/→, puis appuyez sur ⊕. Pour modifier d'autres options, répétez les étapes 4 et 5.



Les réglages de « HD Reality Enhancer » sont réglés séparément pendant la lecture vidéo et de photos.

- Réglez l'image du téléviseur sur « Standard » avant de modifier les réglages de « Mode Qualité d'image ».
- « Réglages Vidéo » n'est pas disponible si le téléviseur raccordé est en Mode Cinéma (page 60).
- Selon le disque ou la scène à lire, les effets « FNR », « BNR » ou « MNR » peuvent être difficiles à discerner.

◆Options de « Egaliseur Vidéo »

1 Sélectionnez « Egaliseur Vidéo » à l'étape 4 ci-dessus et appuyez sur ⊕.

2 Sélectionnez une option et appuyez sur ⊕.

Options	Détails
Contraste ((faible) –3 ~ 0 ~ 3 (prononcé))	Pour modifier le contraste.
Luminosité ((sombre) –3 ~ 0 ~ 3 (lumineux))	Pour modifier la luminosité globale.
Saturation couleur ((pâle) –3 ~ 0 ~ 3 (foncé))	Pour rendre les couleurs foncées plus foncées ou les couleurs pâles plus pâles.
Teinte ((rouge) –3 ~ 0 ~ 3 (vert))	Pour modifier la balance globale des couleurs.
Gamma	Pour régler l'équilibre entre les zones claires et foncées de l'image.

◆Options de « HD Reality Enhancer »

1 Sélectionnez « HD Reality Enhancer » à l'étape 4 ci-dessus et appuyez sur ⊕.

2 Sélectionnez une option et appuyez sur ⊕.

Options	Détails
Enrichir (–3 ~ 0 ~ 3)	Pour améliorer les contours de l'image d'une scène pixel par pixel.
Lissage (Non/ Standard/ Haute)	Pour adoucir la gradation des parties plates de l'image.
FGR (0 ~ 3)	Pour réduire le grain du film.

◆Options de « NR »

1 Sélectionnez « NR » à l'étape 4 ci-dessus et appuyez sur ⊕.

2 Sélectionnez une option et appuyez sur ⊕.

Options	Détails
FNR (Non/Auto)	Pour réduire le bruit aléatoire apparaissant dans l'image.
BNR (Non/Auto)	Pour réduire les parasites de type mosaïque apparaissant dans l'image.
MNR (Non/Auto)	Pour réduire les parasites mineurs sur les contours de l'image (bruit épars).

Pour utiliser la fonction Mémoire de lecture

Lors de la lecture des BD*1/DVD*2, le lecteur mémorise les réglages d'image pour chaque disque, vous permettant ainsi de relire le disque plus tard avec les mêmes réglages. Le lecteur peut mémoriser les réglages d'image pour 50 disques maximum. Lorsqu'il y a plus de 50 réglages, le lecteur efface automatiquement le réglage le plus ancien.

*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R en mode BDMV
*2 DVD VIDEO et DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/ DVD+R en mode vidéo

Réglez « Mémoire de lecture » sur « Oui » (page 81).



Le lecteur peut mémoriser les réglages d'image pendant la lecture vidéo, mais pas pendant la lecture des photos.

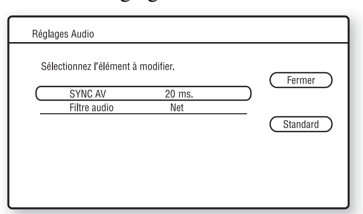
Lors du raccordement à un téléviseur Sony compatible avec le Mode Cinéma à l'aide d'un câble HDMI, réglez le mode vidéo du téléviseur sur un mode autre que Cinéma.

Pour régler les caractéristiques audio

1 Appuyez sur OPTIONS pendant la lecture.
Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez « Réglages A/V » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

3 Sélectionnez « Réglages Audio » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
L'écran « Réglages Audio » s'affiche.



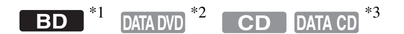
4 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Les réglages par défaut sont soulignés.

Options	Détails
SYNC AV (court) 0 ~ <u>20</u> ~ 120 ms. (long)	Pour ajuster le décalage entre l'image et le son, en retardant l'émission du son par rapport à celle de l'image (0 à 120 millisecondes).
Filtre audio (uniquement pour les signaux audio analogiques)	• <u>Net</u> : Procure une large plage de fréquences et une perception spatiale du son. En règle générale, sélectionnez cette option. • Lent : Procure un son fluide et doux.

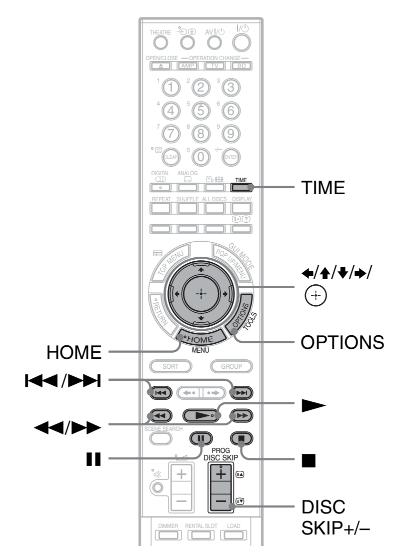
5 Sélectionnez ou modifiez les réglages à l'aide de ←/↑/↓/→, puis appuyez sur ⊕.
Pour modifier d'autres options, répétez les étapes 4 et 5.

- La fonction « Filtre audio » n'est pas opérationnelle pour la reproduction des signaux audio numériques par les prises HDMI OUT/ DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
- Selon le disque ou l'environnement de lecture, il se peut que la modification du réglage « Filtre audio » ait peu d'effet.

Lecture de CD audio

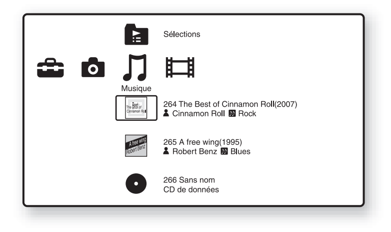


*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R contenant des plages audio MP3
*2 DVD-ROM et DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenant des plages audio MP3
*3 CD-ROM et CD-RW/CD-R contenant des plages audio MP3

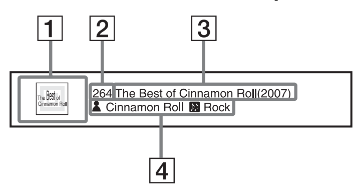


1 Appuyez sur HOME.

2 Sélectionnez ♫ (Musique) à l'aide de ←/→.



◆Guide des informations de disque



1 Pochette de disque

2 Numéro de fente

3 Nom de l'album (Année de sortie)

4 Nom de l'artiste/ Genre

3 Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ►.

L'écran du lecteur audio apparaît, puis la lecture commence.

Pour sélectionner une plage

1 Suivez les étapes 1 à 2 de la section « Lecture de CD audio » (page 48).

2 Sélectionnez un disque et appuyez sur ⊕.
La liste des morceaux s'affiche.

3 Sélectionnez une plage à l'aide de ↑/↓.
Pour lire la plage sélectionnée, appuyez sur ►.

OPTIONS disponibles

Lorsque vous appuyez sur OPTIONS, le menu d'options s'affiche. Les options disponibles varient suivant la situation.

1 Appuyez sur OPTIONS.
Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

◆OPTIONS disponibles sur l'écran de liste musicale

Options	Détails
Contenu du groupe	Pour afficher les titres par catégorie. • Tous les albums • Par genre • Par artiste
Trier par	Pour modifier l'ordre des titres. • Nom de l'album • Numéro de plateau • Année de parution
Lire tous disques	Pour afficher les options de Lire tous disques. • Oui • Non
Répéter	Pour afficher les options de Lecture répétée (page 50).
Lecture aléatoire	Pour afficher les options de Lecture aléatoire (page 50).
Charger tous disques	Pour charger les informations de tous les disques (page 55).

Lecture	Pour lancer la lecture.
Démarrer	Pour lancer la mise à jour (page 69).
Modifier	Pour modifier les informations de disque (page 57).
Charger	Pour charger les informations de disque (page 55).
Ejecter	Pour éjecter le disque.
Ajouter à sélection	Pour créer et modifier la sélection (page 51).
Effacer la liste	
Supprimer de la liste	
En haut	
Monter	
Descendre	
En bas	

◆OPTIONS disponibles pendant la lecture

Options	Détails
Lire tous disques	Pour afficher les options de Lire tous disques. • Oui • Non
Lecture aléatoire	Pour afficher les options de Lecture aléatoire (page 50).
Répéter	Pour afficher les options de Lecture répétée (page 50).
Lecture	Pour lire la plage sélectionnée.
Arrêter	Pour arrêter la lecture de la plage.
Ejecter	Pour éjecter le disque.

Différentes opérations de lecture audio

Touches	Opérations
►	Pour lancer la lecture.
■	Pour arrêter la lecture.
❚❚	Pour suspendre la lecture.
⏮/⏭	Pour sauter au début de la plage actuelle ou suivante. Pour accéder à la plage précédente, appuyez deux fois sur ⏮.
◀◀/▶▶	Appuyez sur cette touche pendant la lecture pour effectuer un retour ou une avance rapides.
TIME	Pour permuter les informations de temps entre l'écran et l'affichage du panneau frontal.
DISC SKIP+/–	Pour changer de disque.



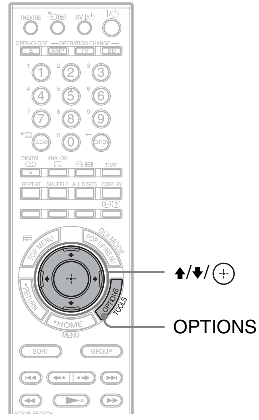
Lorsque vous appuyez sur ■ vous revenez au début du disque dans le cas d'un CD audio. S'il s'agit d'un disque de données, vous revenez au premier fichier du dossier. La sélection revient au début du fichier créé.

Lecture répétée de musique

BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R contenant des plages audio MP3
*2 DVD-ROM et DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenant des plages audio MP3
*3 CD-ROM et CD-RW/CD-R contenant des plages audio MP3

Vous pouvez répéter la lecture de tous les albums/plages d'un disque, d'un seul album ou d'une seule plage.
Lorsque vous sélectionnez le mode Tous les disques (page 49), vous répétez la lecture de tous les disques dans le lecteur.



1 Appuyez sur OPTIONS.

2 Sélectionnez « Répéter » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

3 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

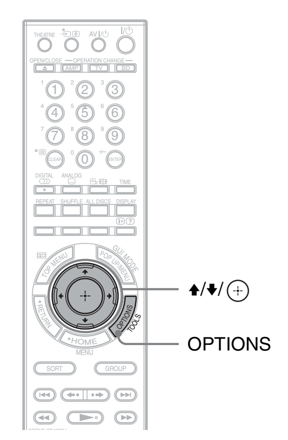
Options	Détails
Toutes les plages	Pour lire toutes les plages d'un disque de façon répétée.
Une plage	Pour lire une plage de façon répétée.
Non	Pour désactiver la Lecture répétée.

Lecture de disques en ordre aléatoire (Lecture aléatoire)

BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R contenant des plages audio MP3
*2 DVD-ROM et DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenant des plages audio MP3
*3 CD-ROM et CD-RW/CD-R contenant des plages audio MP3

Le lecteur peut lire les disques en ordre « aléatoire ».



1 Appuyez sur OPTIONS.

2 Sélectionnez « Lecture aléatoire » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

3 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

Options	Détails
Oui	Pour lire les disques en ordre aléatoire.
Non	Pour désactiver la Lecture aléatoire.



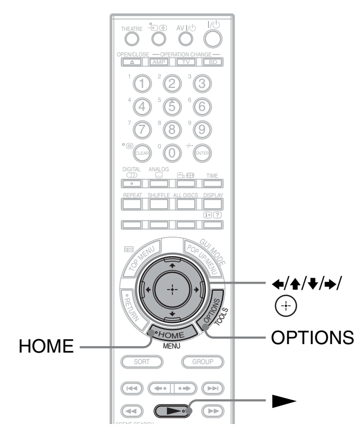
Lorsque vous sélectionnez le mode Tous les disques (page 49), vous lisez tous les disques dans le lecteur de façon aléatoire.

Création de sélections



*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R contenant des plages audio MP3
*2 DVD-ROM et DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenant des plages audio MP3
*3 CD-ROM et CD-RW/CD-R contenant des plages audio MP3

Vous pouvez créer huit sélections en sélectionnant vos plages préférées.



1 Sélectionnez la plage que vous souhaitez ajouter à une sélection, puis appuyez sur OPTIONS.

Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez « Ajouter à sélection » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

3 Sélectionnez un numéro de sélection à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

La plage sélectionnée est ajoutée à la sélection.

Pour lire une sélection

1 Appuyez sur HOME et sélectionnez ♫ (Musique) à l'aide de ←/→.

2 Sélectionnez ▤ (Listes) à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

3 Sélectionnez une sélection à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ►.

Pour modifier l'ordre de lecture

1 Sélectionnez une sélection à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

2 Sélectionnez une plage à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.

3 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

Options	Détails
En haut	Pour déplacer la plage en haut de la sélection.
Monter	Pour déplacer la plage d'une plage vers le haut.
Descendre	Pour déplacer la plage d'une plage vers le bas.
En bas	Pour déplacer la plage en bas de la sélection.

La plage sélectionnée est déplacée jusqu'à un nouvel emplacement.

Pour supprimer la plage sélectionnée

Vous pouvez supprimer une plage ou toutes les plages d'une sélection.

◆Pour supprimer une plage d'une sélection

1 Sélectionnez une sélection à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

2 Sélectionnez une plage à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.

3 Sélectionnez « Supprimer de la liste » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

◆Pour supprimer toutes les plages d'une sélection

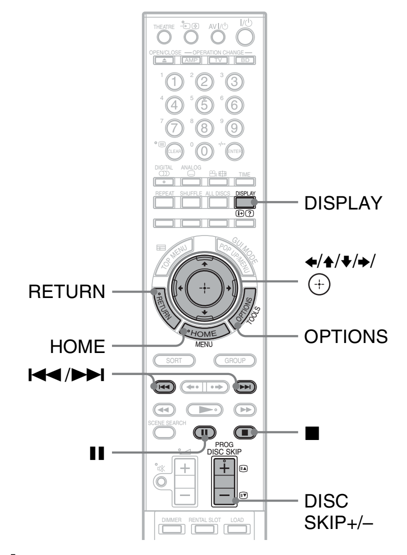
1 Sélectionnez une sélection à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.

2 Sélectionnez « Effacer la liste » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

Lecture de fichiers photo

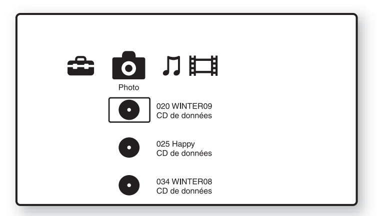
BD *1 DATA DVD *2 DATA CD *3

*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R contenant des fichiers image JPEG
*2 DVD-ROM et DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenant des fichiers image JPEG
*3 CD-ROM et CD-RW/CD-R contenant des fichiers image JPEG



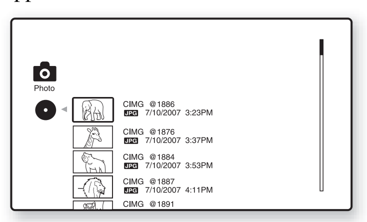
1 **Appuyez sur HOME.**

2 **Sélectionnez (Photo) à l'aide de ←/→.**



3 **Sélectionnez un disque et appuyez sur ⊕.**

La liste des fichiers ou des dossiers apparaît.



4 **Sélectionnez un fichier ou un dossier à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.**

Si vous sélectionnez un dossier, sélectionnez ensuite un fichier dans le dossier à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

Le fichier photo sélectionné s'affiche.

OPTIONS disponibles

Lorsque vous appuyez sur OPTIONS, le menu d'options s'affiche. Les options disponibles varient suivant la situation.

1 Appuyez sur OPTIONS.
Le menu d'options apparaît.

2 Sélectionnez une option à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

◆OPTIONS disponibles sur l'écran de liste des fichiers

Options	Détails
Vit. diaporama	Pour modifier la vitesse du diaporama. • Rapide • Normale • Lente
Lire tous disques	Pour afficher les options de Lire tous disques. • Oui • Non
Charger tous disques	Pour charger les informations de tous les disques.
Visualis. image	Pour afficher la photo sélectionnée.
Diaporama	Pour lire un diaporama.
Modifier	Pour modifier le nom du disque (page 58).

Options	Détails
Démarrer	Pour lancer la mise à jour (page 69).
Charger	Pour charger les informations de disque (page 55).
Ejecter	Pour éjecter le disque.

◆OPTIONS disponibles pendant la lecture

Options	Détails
HD Reality Enhancer	Ce réglage n'est disponible que lorsque les signaux vidéo sont reproduits par la prise HDMI OUT ou les prises COMPONENT VIDEO OUT (voir « Options de « HD Reality Enhancer » » à la page 53).
Vit. diaporama	Pour modifier la vitesse du diaporama. • Rapide • Normale • Lente
Lire tous disques	Pour afficher les options de Lire tous disques. • Oui • Non
Arrêter	Pour arrêter un diaporama.
Pivoter à gauche	Pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
Pivoter à droite	Pour faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
Ejecter	Pour éjecter le disque.

◆Options de « HD Reality Enhancer »

1 Sélectionnez « HD Reality Enhancer » à l'étape 2 ci-dessus et appuyez sur ⊕.

2 Sélectionnez une option et appuyez sur ⊕.

Options	Détails
Enrichir (–3 ~ 0 ~ 3)	Pour améliorer les contours de l'image d'une scène pixel par pixel.
Lissage (Non/ Standard/ Haute)	Pour adoucir la gradation des parties plates de l'image.
FGR (0 ~ 3)	Pour réduire le grain du film.



Les réglages de « HD Reality Enhancer » sont réglés séparément pendant la lecture vidéo et de photos.

Différentes opérations de lecture des photos

Touches	Opérations
■ RETURN	Pour arrêter un diaporama.
❚❚	Pour suspendre la lecture d'un diaporama.
⏮/⏭ ←/→	Pour afficher la photo précédente ou suivante.
DISC SKIP+/–	Pour changer de disque.
DISPLAY	Pour afficher les informations de fichier.



- Lorsque vous tentez de lire les fichiers photo suivants, le symbole [symbole] apparaît à l'écran et leur lecture est impossible.
  – Fichiers photo supérieurs à 8 192 pixels (largeur ou hauteur)
  – Fichiers photo inférieurs à 15 pixels (largeur ou hauteur)
  – Fichiers photo supérieurs à 32 Mo
  – Fichiers photo possédant des rapports d'aspect extrêmes (supérieurs à 50:1 ou 1:50)
  – Fichiers photo au format Progressive JPEG
  – Fichiers photo portant l'extension « .jpeg » ou « .jpg », mais qui ne sont pas au format JPEG
  – Fichiers photo possédant un nom extrêmement long
- Les fichiers photo suivants sont illisibles.
  – Fichiers photo enregistrés sur un BD-R d'un format autre que UDF (Universal Disk Format) 2.6
  – Fichiers photo enregistrés sur un BD-RE d'un format autre que UDF (Universal Disk Format) 2.5
- Les fichiers ou dossiers photo suivants ne s'affichent pas dans la liste des fichiers ou des dossiers.
  – Fichiers photo portant une extension autre que « .jpeg » ou « .jpg »
  – Fichiers photo possédant un nom extrêmement long
  – Fichiers photo situés au 5ème niveau ou davantage de l'arborescence

– 501ème dossier ou ultérieurs s'il existe plus de 500 dossiers et de fichiers au total dans une même arborescence
- Les fichiers photo modifiés sur un ordinateur sont illisibles.
- Il peut être impossible d'afficher les miniatures de certains fichiers photo.
- L'affichage ou le lancement d'un diaporama de fichiers photo volumineux peut durer un certain temps.

Pour afficher des images de qualité optimale

Si vous disposez d'un téléviseur Sony compatible avec « PhotoTV HD », vous pouvez bénéficier d'images de qualité supérieure en procédant aux raccordements et réglages suivants.

1 Raccordez le lecteur au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).

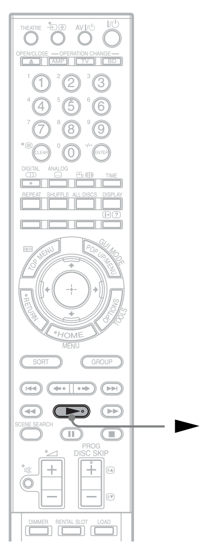
2 Réglez « Résolution HDMI » de « Format de la sortie vidéo » sur « Auto », « 1080i » ou « 1080p » dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 71).

3 Réglez le mode vidéo du téléviseur sur [VIDEO-A].
Pour plus de détails sur [VIDEO-A], reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.

Lecture d'un diaporama

BD [*1] DATA DVD [*2] DATA CD [*3]

*1 BD-ROM et BD-RE/BD-R contenant des fichiers image JPEG
*2 DVD-ROM et DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenant des fichiers image JPEG
*3 CD-ROM et CD-RW/CD-R contenant des fichiers image JPEG



1 Suivez les étapes 1 à 4 de la section « Lecture de fichiers photo » (page 52).

2 Appuyez sur ►.
Le diaporama démarre.

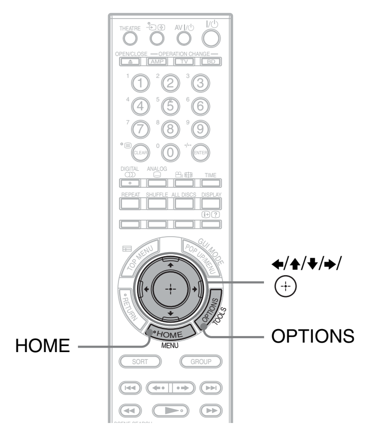
Organisation des disques

Chargement des informations de disque

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

Vous pouvez afficher les informations de disque en chargeant les disques.

Chargement des informations de tous les disques

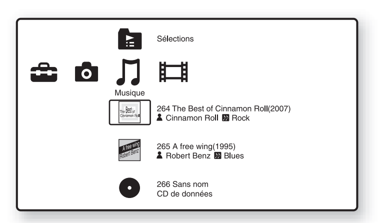


1 Appuyez sur HOME.

2 Sélectionnez (Vidéo), (Musique) ou (Photo) à l'aide de ←/→, puis appuyez sur OPTIONS.

3 Sélectionnez « Charger tous disques » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

Le lecteur charge les informations de tous les disques. Une fois le chargement terminé, les informations s'affichent à l'écran.



→suite

Pour annuler le chargement

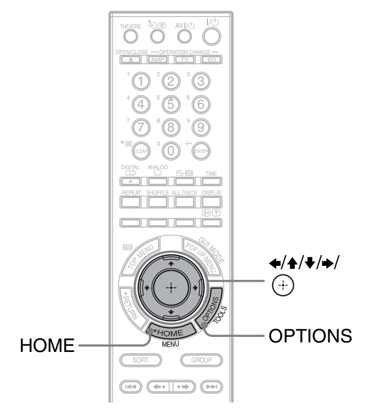
1 Sélectionnez « Annuler » et appuyez sur ⊕.
L'écran affiche un message de confirmation.

2 Sélectionnez « OK » à l'aide de ←/→, puis appuyez sur ⊕.
« Mise à jour de la base de données. » s'affiche et les données chargées sont enregistrées.



Lorsque vous appuyez sur LOAD, le lecteur charge les informations des disques inconnus.

Chargement des informations d'un disque

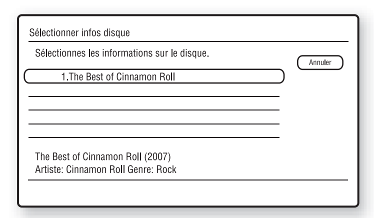


1 Appuyez sur HOME.

2 Sélectionnez (Vidéo), (Musique) ou (Photo) à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.

4 Sélectionnez « Charger » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Le lecteur accède à la base de données Gracenote.
Une fois les informations de disque obtenues, les options d'informations s'affichent à l'écran.



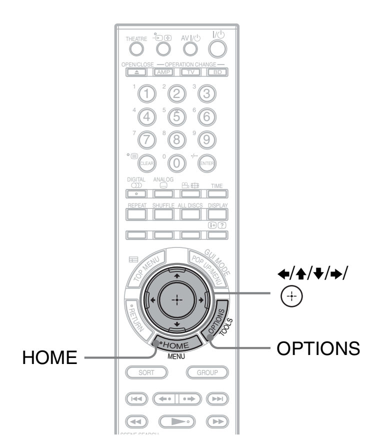
5 Sélectionnez les informations de disque souhaitées dans les options à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Les informations que vous sélectionnez sont enregistrées en tant qu'informations de disque.

Modification des informations d'un disque/titre/fichier

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

Vous pouvez modifier les informations (telles que le titre et le nom de l'artiste) des disques chargés.

Modification des informations d'un disque vidéo



1 Appuyez sur HOME.

2 Sélectionnez (Vidéo) à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.

4 Sélectionnez « Modifier » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

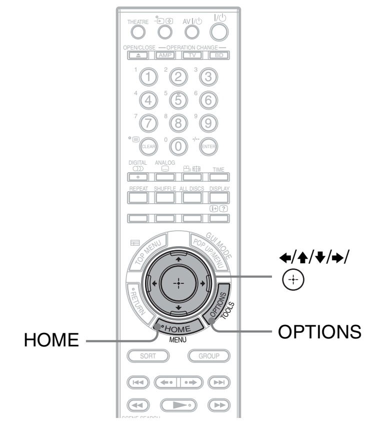
5 Sélectionnez l'élément à modifier et appuyez sur ⊕.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, voir « Saisie de caractères » (page 58).

◆OPTIONS disponibles

Options	Détails
Renommer le titre/ Renommer le disque	Pour modifier le nom du titre ou du disque.
Changer de genre	Pour modifier les informations relatives au genre.
Resaisir nom distrib.	Pour saisir un nouveau nom.
Resaisir nom réalisat.	Pour saisir un nouveau nom.
Changer année parut.	Pour saisir l'année de parution.

Modification des informations d'un disque audio



1 Appuyez sur HOME.

2 Sélectionnez ♫ (Musique) à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.

4 Sélectionnez « Modifier » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

5 Sélectionnez l'élément à modifier et appuyez sur ⊕.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, voir « Saisie de caractères » (page 58).

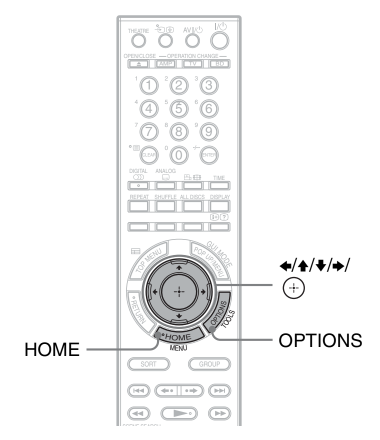
◆OPTIONS disponibles lors de la sélection d'un album audio

Options	Détails
Renommer l'album/ Renommer le disque	Pour modifier le nom de l'album ou du disque.
Changer de genre	Pour modifier les informations relatives au genre.
Resaisir nom artiste	Pour saisir un nouveau nom.
Changer année parut.	Pour saisir l'année de parution.

◆OPTIONS disponibles lors de la sélection d'une plage audio

Options	Détails
Resaisir nom artiste	Pour saisir un nouveau nom.
Renommer la plage	Pour modifier le nom de la plage.

Modification du nom du disque de photos



1 **Appuyez sur HOME.**

2 **Sélectionnez 📷 (Photo) à l'aide de ←/→.**

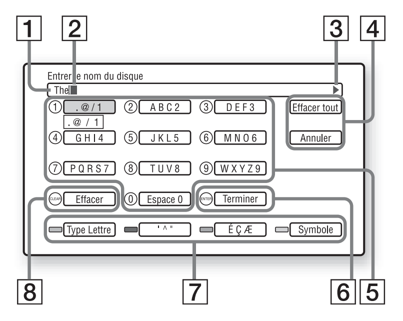
3 **Sélectionnez un disque à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur OPTIONS.**

4 **Sélectionnez « Modifier » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.**

5 **Sélectionnez « Renommer le disque » et appuyez sur ⊕.**
Pour plus de détails sur la saisie de caractères, voir « Saisie de caractères » (page 58).

Saisie de caractères

L'affichage de saisie des caractères apparaît lorsque vous saisissez le nom d'un titre, album, etc.



[1] Champ de saisie
Vous pouvez saisir jusqu'à 64 caractères pour le nom d'un disque, d'un titre, d'un album, d'un artiste, d'une plage ou d'un genre.

[2] Curseur

[3] Symbole de défilement
S'affiche lorsqu'il est possible de faire défiler une chaîne de caractères.

[4] [Effacer tout]
Pour effacer tous les caractères saisis.

[Annuler]
Pour annuler le réglage et revenir à l'affichage précédent.

[5] Touches numériques et caractères attribués
A chaque pression de la touche, une nouvelle option de caractère s'affiche.

[6] [Terminer]
La saisie est validée et le réglage est terminé.

7 [Type Lettre] (touche rouge)
Pour basculer entre les majuscules, les minuscules et les chiffres.

[` ^ ¨] (touche verte)
Pour afficher les caractères français.

[É Ç Æ] (touche jaune)
Pour afficher les caractères français.

[Symbole] (touche bleue)
Pour afficher les symboles.

8 [Effacer]
Pour effacer le caractère à droite du curseur ou le caractère à gauche du curseur si aucun caractère ne se trouve à droite.

Pour saisir des caractères à l'aide de ←/↑/↓/→

Exemple : Pour saisir « Sea »

1 Sélectionnez [PQRS7] et appuyez sur ⊕.
Les options de caractères apparaissent.

2 Sélectionnez [S] et appuyez sur ⊕.

3 Sélectionnez [DEF3] et appuyez sur ⊕.
Les options de caractères apparaissent.

4 Sélectionnez [e] et appuyez sur ⊕.

5 Sélectionnez [ABC2] et appuyez sur ⊕.
Les options de caractères apparaissent.

6 Sélectionnez [a] et appuyez sur ⊕.

7 Sélectionnez [Terminer] et appuyez sur ⊕.

Pour saisir des caractères à l'aide des touches numériques

Exemple : Pour saisir « Sea »

1 Appuyez à quatre reprises sur « 7 » pour sélectionner [S].

2 Appuyez sur la touche rouge pour passer en mode minuscules.

3 Appuyez à deux reprises sur « 3 » pour sélectionner [e].

4 Appuyez à une reprise sur « 2 » pour sélectionner [a].

5 Appuyez sur ENTER.

Touches disponibles

Touches	Détails
Touche rouge (Type Lettre)	Pour faire basculer le clavier entre les majuscules, les minuscules et les chiffres.
Touches verte/ jaune	Pour afficher le clavier français.
Touche bleue (Symbole)	Pour afficher le clavier des symboles.
CLEAR (Effacer/Effacer tout)	Pour effacer le caractère sélectionné. Une pression de 2 secondes ou davantage sur la touche CLEAR efface tous les caractères à droite du curseur ou tous les caractères à gauche du curseur si aucun caractère ne se trouve à droite.
RETURN (Annuler)	Pour revenir à l'affichage précédent en annulant la saisie.
←/↑/↓/→/ ⊕	• Sélectionnez une fonction de saisie à l'aide de ←/↑/↓/→, puis appuyez sur ⊕. • Saisissez des caractères comme suit : ① Sélectionnez un panneau de sélection de caractère à l'aide de ←/↑/↓/→, puis appuyez sur ⊕. ② Sélectionnez un caractère à l'aide de ←/→, puis appuyez sur ⊕. • Appuyez sur ⊕ pour revenir à l'affichage précédent une fois la saisie terminée.

Caractères disponibles

Type	Caractères
Lettres	ABCDEFGHIJKLMNOP QRSTUVWXYZÉÀÈÙÂ ÊÎÔÛËÏÜÇÆ Abcdefghijklmnopqrstuv wxyzéàèùâêîôûëïüçæ
Symboles	. , - ! ? : ' & ; " ` ~ / @ [ ] < > ( ) # * _ | + = % ¥ $ { } ^ £ §

Fonctions BRAVIA Sync

A propos des fonctions BRAVIA Sync (uniquement pour les connexions HDMI)

En raccordant les composants Sony compatibles avec la fonction « Commande pour HDMI » à l'aide d'un câble HDMI (non fourni), l'opération est simplifiée de la manière suivante :

- Lecture une touche
  Par une simple pression des touches suivantes, le téléviseur raccordé se met sous tension et le sélecteur d'entrée du téléviseur se règle automatiquement sur le lecteur.
  – I/⏻
  – ▶ : La lecture commence automatiquement.
- Mise hors tension du système
  Lorsque vous mettez le téléviseur hors tension à l'aide de la touche d'alimentation de la télécommande du téléviseur, le lecteur et les composants compatibles HDMI se mettent automatiquement hors tension.
- Cinéma
  Lorsque vous appuyez sur THEATRE, le lecteur bascule automatiquement vers le mode vidéo optimal pour la visualisation de films. Lors du raccordement par câble HDMI à un amplificateur (récepteur) AV, la sortie des enceintes est également permutée automatiquement. En cas de raccordement par câble HDMI à un téléviseur compatible avec le Mode Cinéma, le mode vidéo du téléviseur bascule vers le Mode Cinéma. Appuyez de nouveau sur la touche pour revenir au réglage initial.
- Suivi langue
  Lorsque vous changez la langue des menus à l'écran du téléviseur, la langue des menus à l'écran du lecteur est également changée après la mise hors et sous tension du lecteur.

Pour préparer le lecteur aux fonctions BRAVIA Sync

Réglez « Commande pour HDMI » sur « Oui » dans la configuration de « Réglages Système » (page 82).
Pour plus de détails sur les réglages du téléviseur ou des autres composants raccordés, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur ou les composants.



- Lors du raccordement par câble HDMI à un téléviseur Sony compatible avec la fonction Réglage aisé « Commande pour HDMI », le réglage « Commande pour HDMI » du lecteur permute automatiquement sur « Oui » si le réglage « Commande pour HDMI » du téléviseur raccordé est placé sur « Oui ». Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.
- Lors du raccordement par câble HDMI à un téléviseur Sony compatible avec les fonctions BRAVIA Sync, vous pouvez contrôler les fonctions de base du lecteur à l'aide de la télécommande du téléviseur si le réglage « Commande pour HDMI » du téléviseur raccordé est placé sur « Oui ». Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le téléviseur.

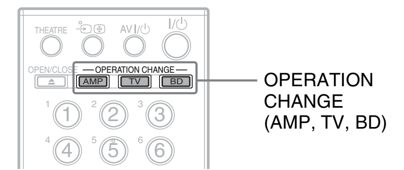


- Selon le composant raccordé, il se peut que la fonction « Commande pour HDMI » ne soit pas opérationnelle. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le composant.
- Lorsque vous utilisez la connexion HDMI, il peut exister un délai avant l'affichage de l'image à l'écran lors de la lecture, et il se peut que les images de début ne s'affichent pas.

Fonctions de la télécommande

Utilisation du lecteur et d'autres composants

Vous pouvez utiliser ce lecteur, un téléviseur ou un amplificateur AV à l'aide de la télécommande fournie.
La télécommande est réglée en usine pour commander les composants Sony. Si vous disposez de certains composants qui se trouvent dans le tableau de la page 64, modifiez le code de la télécommande pour les commander (page 64).



1 Pour sélectionner le mode de fonctionnement, appuyez sur l'une des touches OPERATION CHANGE.

BD pour utiliser le lecteur
TV pour utiliser le téléviseur
AMP pour utiliser l'amplificateur AV Sony

La télécommande passe au mode sélectionné et la touche sur laquelle vous appuyez s'allume pendant une seconde.

2 Appuyez sur une touche de la télécommande disponible dans le mode sélectionné.

La touche de mode sélectionnée s'allume.

Touches disponibles

Vous pouvez utiliser les touches suivantes pour commander chaque composant.

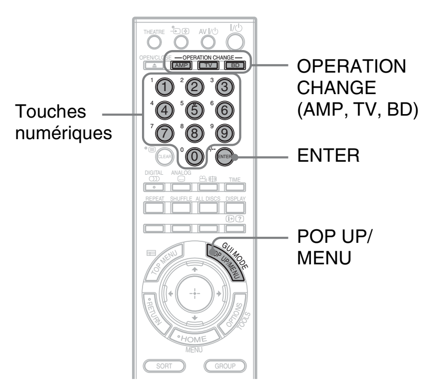
- Selon la configuration du fabricant, il se peut que certaines touches ne fonctionnent pas.
- Selon le composant, il peut être impossible de commander certaines ou la totalité des touches.
- Lorsque vous appuyez sur des touches non disponibles pour le mode sélectionné, la touche de mode ne s'allume pas.

Touches	BD	TV	AMP
THEATRE		●	
⇥/⊞		●	●
AV I/⏻		●	●
I/⏻	●		
⏏ OPEN/CLOSE	●		
Touches numériques	●	●	●
CLEAR/⊜	●	●	
ENTER/-/--	●	●	
◯◯◯ /DIGITAL	●	●	●
⊡ /ANALOG	●	●	
⊠/⊞	●	●	
TIME	●		
REPEAT	●		
SHUFFLE	●		
ALL DISCS	●		
DISPLAY/ⓘ/?	●	●	●
Touches de couleur	●		
TOP MENU/☰	●	●	
POP UP/MENU/ GUI MODE	●		●
RETURN	●	●	●
OPTIONS/ TOOLS	●	●	●
HOME/MENU	●	●	●
←/↓/↑/→/⊕	●	●	●
SORT	●		
GROUP	●		
⏮/⏭	●	●	
←•/•→	●	●	
◀◀/▶▶	●	●	
▶	●	●	
SCENE SEARCH	●		
❚❚	●	●	
■	●	●	
🔇		●	●
◿		●	●
DISC SKIP/⊡▲/⊡▼	●	●	
DIMMER	●		
RENTAL SLOT	●		
LOAD	●		

Modification du code de la télécommande pour utiliser d'autres composants

Pour utiliser d'autres composants à l'aide de la télécommande fournie, utilisez le code approprié fourni par le fabricant pour chaque mode de fonctionnement.

Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, il se peut que le code soit réinitialisé à la valeur par défaut. Dans ce cas, vous devez redéfinir le numéro de code approprié.



1 **Appuyez sur POP UP/MENU tout en appuyant sur l'une des touches OPERATION CHANGE.**

TV pour utiliser le téléviseur
AMP pour utiliser l'amplificateur AV Sony
BD pour régler le volume d'un téléviseur (par défaut) ou d'un amplificateur AV

La touche sur laquelle vous appuyez clignote.

2 **Pendant que la touche clignote, entrez le code du fabricant à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.**

Voir « Numéros de code des composants contrôlables » (page 64). Notez que le numéro de code pour BD diffère en fonction du mode Commande réglé pour le lecteur.
Si vous saisissez correctement le code du fabricant, la touche clignote deux fois lentement. Si le réglage échoue, la touche clignote cinq fois rapidement.

Numéros de code des composants contrôlables

Si plusieurs numéros de code sont répertoriés, essayez de les entrer l'un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec le composant.

◆Pour le mode TV

Fabricant	Numéro de code
Sony	501 (par défaut), 502
Daewoo	503, 506, 515, 544
Emerson	567
Funai	548
GE	503, 509, 510, 544
Goldstar/LG	503, 515, 517, 544, 568
Grundig	533
Hitachi	503, 514, 515, 517, 544, 557, 571
ITT/Nokia	521, 522
JVC	516
Loewe	515, 518
Mitsubishi/MGA	503, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 544, 564, 566
Nokia	521, 522, 573, 575
Panasonic	509, 553, 572
Philips	515, 518, 557, 570, 571
Pioneer	509, 526, 551
Radio Shack	503, 510, 527, 565, 567
RCA/Proscan	503, 510, 544
Saba	530, 537, 547, 549, 558
Samsung	503, 515, 517, 544, 557, 566, 569, 571, 574
Sanyo	508, 545, 567
Sharp	517, 535, 565
Telefunken	530, 537, 547, 549, 558
Thomson	530, 537, 547, 549

Fabricant	Numéro de code
Toshiba	535, 541, 551
Zenith	543, 567

◆Pour le mode AMP

Fabricant	Numéro de code
Sony	011, 012 (par défaut), 013

◆Pour le mode BD

Vous pouvez régler ◿ +/– et 🔇 [*1] pour commander le volume d'un téléviseur (par défaut) ou d'un amplificateur AV. Sélectionnez un numéro de code approprié pour configurer le mode Commande du lecteur.

[*1] Uniquement pour les téléviseurs et les amplificateurs AV Sony.

Mode Commande BD1

Fabricant	Numéro de code
Sony	321, 322, 323
Denon	327, 328, 329
Kenwood	331, 332
Onkyo	324, 325, 326
Panasonic	336, 337
Pioneer	338
Sansui	330
Yamaha	333, 334, 335
(TV)	310[*2] (par défaut)

Mode Commande BD2

Fabricant	Numéro de code
Sony	341, 342, 343
Denon	347, 348, 349
Kenwood	351, 352
Onkyo	344, 345, 346
Panasonic	356, 357
Pioneer	358
Sansui	350
Yamaha	353, 354, 355
(TV)	311[*2] (par défaut)

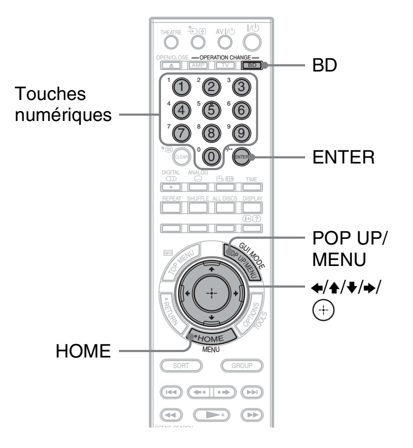
Mode Commande BD3

Fabricant	Numéro de code
Sony	361, 362, 363
Denon	367, 368, 369
Kenwood	371, 372
Onkyo	364, 365, 366
Panasonic	376, 377
Pioneer	378
Sansui	370
Yamaha	373, 374, 375
(TV)	312[*2] (par défaut)

[*2] Vous pouvez régler le volume du téléviseur configuré pour le mode TV.

Changement de mode Commande

Si vous possédez plusieurs lecteur Blu-ray Disc/DVD de Sony, la télécommande fournie risque d'interférer avec le fonctionnement d'un autre lecteur. Si cela se produit, choisissez pour ce lecteur et la télécommande fournie un mode Commande différent de celui de l'autre lecteur.
Le mode Commande par défaut pour ce lecteur et la télécommande fournie est BD1.



Pour changer le mode Commande du lecteur

1 Appuyez sur la touche HOME pour afficher le menu d'accueil.

2 Sélectionnez (Config.) à l'aide de ←/→.

3 Sélectionnez « Réglages Système » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

4 Sélectionnez « Mode Commande » et appuyez sur ⊕.

5 Sélectionnez un mode Commande (BD1, BD2 ou BD3) et appuyez sur ⊕.
L'écran affiche un message de confirmation.

6 Sélectionnez « Oui » et appuyez sur ⊕.
Le mode Commande du lecteur passe au mode sélectionné à l'étape 5.

Pour changer le mode Commande de la télécommande

Faites correspondre le mode Commande de la télécommande avec celui que vous avez sélectionné à l'étape 6 ci-dessus (pour le lecteur).

1 Appuyez sur POP UP/MENU tout en maintenant la touche BD enfoncée.

2 Pendant que la touche BD clignote, entrez le numéro de code à trois chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.

Mode Commande	Numéro de code
BD1	310
BD2	311
BD3	312

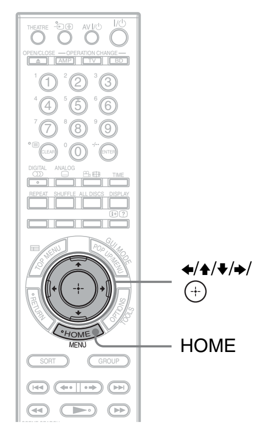


Si le mode Commande du lecteur ne correspond pas à celui de la télécommande, le mode Commande du lecteur apparaît sur l'affichage du panneau frontal lorsque vous essayez d'utiliser la télécommande.

Sélections et réglages

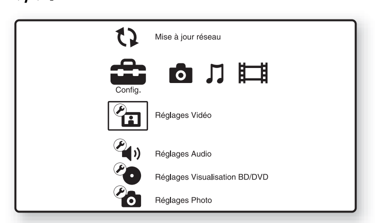
Utilisation des écrans de réglages

Sélectionnez (Config.) dans le menu d'accueil lorsque vous devez modifier les réglages du lecteur.



1 Appuyez sur HOME.

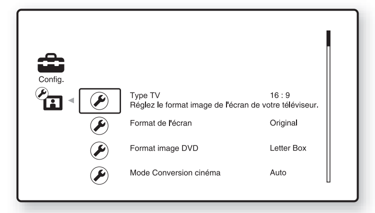
2 Sélectionnez (Config.) à l'aide de ←/→.



3 Sélectionnez l'icône de la catégorie de configuration à modifier, à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

Pour plus de détails sur les options de réglage et les icônes de catégorie de configuration, voir « Liste de réglages » (page 68).

Exemple : Réglages Vidéo



4 Réglez les options.

Liste de réglages

Vous pouvez configurer les options suivantes.

Icône	Explication
	Mise à jour réseau (page 68) Pour mettre à jour le logiciel du lecteur.
	Réglages Vidéo (page 69) Pour effectuer les réglages vidéo en fonction du type de prises de connexion.
	Réglages Audio (page 73) Pour effectuer les réglages audio en fonction de la connexion utilisée.
	Réglages Visualisation BD/ DVD (page 78) Pour effectuer des réglages fins pour la lecture des BD/DVD.
	Réglages Photo (page 81) Pour effectuer des réglages liés aux photos.
	Réglages Système (page 82) Pour effectuer des réglages liés au lecteur.
	Réglages Réseau (page 84) Pour effectuer des réglages fins pour Internet et le réseau.
1·2·3	**Régl. facile (page 85)** Pour exécuter à nouveau le Réglage facile pour les réglages de base.
	Réinitialisation (page 85) Pour rétablir les réglages d'usine du lecteur.

Mise à jour réseau

Vous pouvez mettre à jour et améliorer les fonctions du lecteur.
Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, reportez-vous au site Web suivant :
http://support.sony-europe.com/

1 Sélectionnez « Mise à jour réseau » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Le lecteur se connecte au réseau et un message de confirmation s'affiche.

2 Sélectionnez « OK » à l'aide de ←/→, puis appuyez sur ⊕.
Le lecteur lance le téléchargement, puis met automatiquement à jour le logiciel. Lorsque la mise à jour est terminée, « FINISH » apparaît pendant 5 secondes sur l'affichage du panneau frontal, puis le lecteur se met automatiquement hors tension.

3 Appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur sous tension.
Le lecteur démarre avec le logiciel mis à jour.



- Le compteur « VERSION UP */9 » (« * » indique le nombre total de mises à jour exécutées) sur l'affichage du panneau frontal indique également la progression de la mise à jour.
- Vous pouvez vérifier la version actuelle du logiciel en sélectionnant « Informations système » dans la configuration de « Réglages Système » (page 83).
- Les réglages de « Config. » sont conservés après la mise à jour.
- Le lecteur vous informe de la disponibilité d'une nouvelle version du logiciel lorsque « Notification de mise à jour logiciel » est réglé sur « Oui » (par défaut) (page 83).

- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation ou le câble réseau pendant le téléchargement ou la mise à jour du logiciel.
- Aucune commande, y compris celle d'ouverture du capot avant, n'est disponible pendant la mise à jour.
- Les temps de téléchargement peuvent varier selon le fournisseur du serveur ou l'état de la ligne.

• Lorsque des messages d'erreur de connexions réseau apparaissent, vérifiez les réglages de réseau (voir « Paramètres Réseau » à la page 84).

Pour effectuer la mise à jour du logiciel à l'aide d'un disque de mise à jour

Vous pouvez mettre à jour et améliorer les fonctions du lecteur à l'aide d'un disque de mise à jour fourni par votre revendeur Sony ou votre centre de service après-vente agréé Sony.

1 Insérez le disque de mise à jour.

2 Sélectionnez « Autres disques » et appuyez sur ⊕.

3 Sélectionnez le disque de mise à jour à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕. L'écran affiche un message de confirmation.

4 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕. La progression de la mise à jour apparaît sur l'affichage du panneau frontal. Une fois la mise à jour terminée, le lecteur se met automatiquement hors tension.

5 Appuyez sur I/⏻ pour mettre le lecteur sous tension. Le lecteur démarre avec le logiciel mis à jour.



• Vous pouvez vérifier la version actuelle du logiciel en sélectionnant « Informations système » dans la configuration de « Réglages Système » (page 83).
• Les réglages de « Config. » sont conservés après la mise à jour.
• Pour plus d'informations sur les autres méthodes de mise à jour du logiciel, reportez-vous au site Web suivant ou consultez votre revendeur Sony le plus proche ou votre centre de service après-vente agréé Sony :
http://support.sony-europe.com/

• Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lors de la mise à jour.
• Aucune commande, y compris les touches du capot avant, n'est disponible pendant la mise à jour.

Réglages Vidéo

Les réglages par défaut sont soulignés.

Type TV

Permet de sélectionner le type de téléviseur.

<u>16:9</u>	Sélectionnez cette option si vous raccordez le lecteur à un téléviseur à écran large ou à un téléviseur doté d'une fonction de mode écran large.
4:3	Sélectionnez cette option si vous raccordez le lecteur à un téléviseur à écran 4:3 dépourvu de fonction de mode écran large.

Format de l'écran

Permet de sélectionner la configuration de l'écran pour une image de format 4:3 affichée sur un téléviseur à écran large 16:9.

<u>Original</u>	Sélectionnez cette option si vous raccordez le lecteur à un téléviseur avec fonction de mode écran large. L'image au format 4:3 s'affiche au format 16:9, même sur un téléviseur à écran large.
Format image fixé	Permet de modifier la taille de l'image afin de s'adapter à la taille de l'écran avec le rapport d'aspect d'origine.

Format image DVD

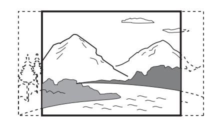
Permet de sélectionner la configuration de l'écran pour la lecture des images au format 16:9 sur un téléviseur à écran 4:3 (disponible si « Type TV » est réglé sur « 4:3 » et si « Format de l'écran » est réglé sur « Format image fixé »).

Letter Box	Permet d'afficher une image large avec des bandes noires en haut et en bas.
Pan Scan	Permet d'afficher une image dans toute sa hauteur sur l'intégralité de l'écran, avec les côtés tronqués.

Letter Box



Pan Scan





Selon le DVD, il se peut que « Letter Box » soit sélectionné automatiquement plutôt que « Pan Scan », ou inversement.

Mode Conversion cinéma

Permet de régler la méthode de conversion vidéo pour les signaux 480p/576p, 720p, 1080i ou 1080p* de la prise HDMI OUT ou des prises COMPONENT VIDEO OUT.

* HDMI uniquement

Auto	En règle générale, sélectionnez cette option. Le lecteur détecte automatiquement s'il s'agit d'un matériel vidéo ou d'un matériel cinématographique, et sélectionne la méthode de conversion appropriée.
Vidéo	La méthode de conversion adaptée à un matériel vidéo est toujours sélectionnée, quel que soit le matériel.

Format de la sortie vidéo

Permet de sélectionner le type de prise qui reproduira les signaux vidéo (« Méthode de connexion TV ») et la résolution de sortie (« Résolution HDMI »/« Résolution composantes »).

1 Sélectionnez « Format de la sortie vidéo » dans « Réglages Vidéo » et appuyez sur ⊕.

2 Sélectionnez le type de prise qui reproduira les signaux vidéo à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.



Lors du raccordement simultané à la prise HDMI OUT et à d'autres prises de sortie vidéo, sélectionnez « Vidéo composantes ».

Méthode de connexion TV

HDMI	Reproduit les signaux provenant de la prise HDMI OUT conformément à la valeur de « Résolution HDMI » ci-dessous.
Vidéo composantes	Reproduit les signaux provenant des prises COMPONENT VIDEO OUT conformément à la valeur de « Résolution composantes » ci-dessous.
Vidéo ou S Vidéo	Reproduit les signaux provenant de la prise VIDEO OUT VIDEO ou S VIDEO.

3 (Réglage « HDMI » ou « Vidéo composantes » uniquement)
Sélectionnez le type de signal de la prise HDMI OUT ou des prises COMPONENT VIDEO OUT à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
Lorsque vous modifiez la résolution de sortie vidéo, l'image s'affiche dans la résolution sélectionnée pendant environ 30 secondes, puis un message de confirmation apparaît.
Conformez-vous aux instructions affichées.

Le témoin HD s'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 720p/1080i/1080p.

- Si l'image est déformée ou si aucune image n'apparaît, attendez environ 30 secondes sans appuyer sur aucune touche. L'écran de définition de la résolution s'affiche à nouveau.
  Si la résolution de sortie vidéo sélectionnée est incorrecte, aucune image ne s'affiche à l'écran lorsque vous appuyez sur une touche dans les 30 secondes. Dans ce cas, appuyez sur la touche ■ du lecteur pendant plus de 10 secondes afin de rétablir la résolution de sortie vidéo minimale.
- Lors du raccordement simultané à la prise HDMI OUT et à d'autres prises de sortie vidéo avec l'option « Auto » ou « 1080p » sélectionnée, il se peut que les signaux vidéo ne soient reproduits que par la prise HDMI OUT.
  Si vous raccordez d'autres appareils en même temps, appuyez sur RETURN pour revenir à l'étape 2 et modifiez le réglage de « Méthode de connexion TV ».

Résolution HDMI/Résolution composantes

Auto (HDMI uniquement)	En règle générale, sélectionnez cette option. Le lecteur reproduit les signaux en commençant à la plus haute résolution prise en charge par le téléviseur : 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i Si le format d'image obtenu n'est pas satisfaisant, essayez un autre réglage adapté à votre téléviseur.
480i/576i	Reproduit les signaux vidéo 480i/576i.
480p/576p	Reproduit les signaux vidéo 480p/576p.
720p	Reproduit les signaux vidéo 720p.
1080i	Reproduit les signaux vidéo 1080i.
1080p (HDMI uniquement)	Reproduit les signaux vidéo 1080p.

Sortie BD-ROM 1080/24p

Reproduit les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz lors de la lecture de films enregistrés sur des BD-ROM (720p/24 Hz ou 1080p/24 Hz).
Les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz peuvent être reproduits si l'ensemble des conditions suivantes sont respectées.
– Vous raccordez le lecteur à un téléviseur compatible 1080/24p à l'aide de la prise HDMI OUT,
– « Format de la sortie vidéo » est réglé sur « HDMI » et
– « Résolution HDMI » est réglé sur « Auto » ou « 1080p ».
Le témoin 24P s'allume lors de la reproduction de signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz.

Auto	Reproduit les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz uniquement lors du raccordement d'un téléviseur compatible 1080/24p à l'aide de la prise HDMI OUT.
Oui	Reproduit les signaux vidéo 1920 × 1080p/24 Hz quel que soit le type de téléviseur raccordé.
Non	Sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p.



Aucune image de BD-ROM n'apparaît lorsque le téléviseur raccordé n'est pas compatible 1080/24p et que « Sortie BD-ROM 1080/24p » est réglé sur « Oui ». Dans ce cas, appuyez sur HOME pour afficher le menu d'accueil et modifiez le réglage de « Sortie BD-ROM 1080/24p ».

YCbCr/RGB (HDMI)

Définit le réglage de couleur pour la reproduction des signaux vidéo par la prise HDMI OUT. Sélectionnez le réglage qui correspond au type de téléviseur raccordé.

Auto	Pour détecter automatiquement le type de téléviseur raccordé et basculer vers le réglage de couleur correspondant.
YCbCr (4:2:2)	Reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Reproduit les signaux vidéo YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil qui ne prend en charge qu'une plage RGB limitée.
RGB (0-255)	Sélectionnez cette option en cas de raccordement à un appareil RGB (0-255).

Sortie Couleur intense HDMI

Permet de définir la fonction Deep Colour (profondeur de couleur) pour la reproduction des signaux vidéo par la prise HDMI OUT. La profondeur de couleur est indiquée par le nombre de bits ; plus la valeur augmente, plus le nombre de couleurs qu'il est possible de reproduire augmente. Le lecteur prend en charge une profondeur de couleur maximale de 12 bits. Le raccordement du lecteur à un téléviseur prenant en charge Deep Colour permet de reproduire les couleurs avec plus de précision que lors du raccordement à un téléviseur qui ne prend pas en charge Deep Colour.

Auto	En règle générale, sélectionnez cette option.
12 bits	Reproduit les signaux vidéo 12 bits.
10 bits	Reproduit les signaux vidéo 10 bits.
Non	Sélectionnez cette option si l'image est instable ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

SBM

Permet de spécifier l'utilisation de la fonction Super Bit Mapping (uniquement pour la reproduction des signaux vidéo par la prise HDMI OUT).

Oui	Reproduit fidèlement les signaux d'image vidéo. En règle générale, sélectionnez cette option.
Non	Pour désactiver cette fonction.

Sortie x.v.Colour

Choisissez d'envoyer ou non les informations xvYCC au téléviseur raccordé.
En combinant une vidéo compatible xvYCC avec un téléviseur prenant en charge l'affichage x.v.Colour, vous obtenez une reproduction précise des couleurs des objets présents dans la nature.

Auto	En règle générale, sélectionnez cette option.
Non	Sélectionnez cette option si l'image est instable ou si les couleurs ne semblent pas naturelles.

Mode de pause

Permet de passer en mode de pause de lecture DVD. Pour les BD-ROM, « Mode de pause » bascule automatiquement vers « Auto ».

Auto	En règle générale, sélectionnez cette option. Les images à mouvement dynamique apparaissent sans flou.
Image	Affiche les images statiques avec une résolution élevée.

Compensation sortie composantes

Si le câble coaxial vidéo utilisé pour connecter les prises COMPONENT VIDEO OUT du lecteur au téléviseur est trop long, les signaux 1080i/720p seront affaiblis lors de leur transmission par le câble (perte de câble de transmission haute fréquence). Cette fonction compense cette perte de câble de transmission haute fréquence.

Non	Pour désactiver cette fonction.
1 ~ 7	Sélectionnez la valeur numérique adaptée selon la longueur du câble coaxial connecté. La valeur de compensation augmente d'environ 0,4 dB (à 30 MHz) à chaque pas d'augmentation.

- L'efficacité et les fonctions ne sont pas garanties.
- Si votre type de câble de raccordement ou de connecteur est différent de ceux recommandés, il se peut que le rendement optimal ne soit pas atteint.
- Si les réglages sont plus élevés que ceux recommandés, il se peut que les détails fins de l'écran soient trop grossiers.



Réglages Audio

Les réglages par défaut sont soulignés.

Priorité sortie audio

Permet de sélectionner le type de prise qui reproduira les signaux audio.
Les signaux PCM linéaires 2 canaux sont reproduits à 48 kHz maximum par les prises de sortie autres que les prises prioritaires.

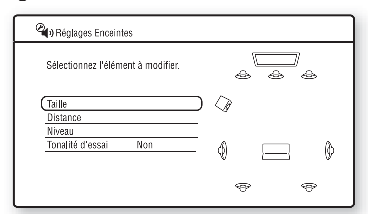
HDMI	Reproduit les signaux audio provenant de la prise HDMI OUT.
Coaxial/ Optique	Reproduit les signaux audio provenant de la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL).
Multi-canaux Anal.	Sélectionnez cette option lors du raccordement d'un amplificateur (récepteur) AV par les prises MULTI CHANNEL OUTPUT.
Stéréo Analogique	Reproduit les signaux audio provenant des prises AUDIO OUT (L/R).

Réglages Enceintes

Pour obtenir un son surround optimal, spécifiez le type des enceintes que vous avez utilisé ainsi que la distance par rapport à votre position d'écoute, puis utilisez la tonalité d'essai pour régler le volume et la balance des enceintes.
Ce réglage est disponible lorsque « Priorité sortie audio » est réglé sur « Multi-canaux Anal. ».

Pour régler les enceintes

1 Sélectionnez « Réglages Enceintes » dans « Réglages Audio » et appuyez sur ⊕.



2 Sélectionnez « Taille », « Distance » et appuyez sur ⊕.

3 Sélectionnez une option à configurer à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

4 Sélectionnez et modifiez les réglages à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.

◆Taille

Sélectionne la taille des enceintes.

• Avant

Grande	En règle générale, sélectionnez cette position.
Petite	Sélectionnez cette option si les enceintes ne peuvent pas reproduire correctement les basses fréquences.

• Centrale

Grande	En règle générale, sélectionnez cette position.
Petite	Sélectionnez cette option si l'enceinte ne peut pas reproduire correctement les basses fréquences.
Aucune	Sélectionnez cette option si vous ne raccordez pas d'enceinte centrale.

• Surround

Grande	En règle générale, sélectionnez cette position.
Petite	Sélectionnez cette option si les enceintes ne peuvent pas reproduire correctement les basses fréquences.
Aucune	Sélectionnez cette option si vous ne raccordez pas d'enceintes surround.

• Surround arr

Grande	En règle générale, sélectionnez cette position.
Petite	Sélectionnez cette option si les enceintes ne peuvent pas reproduire correctement les basses fréquences.
Aucune	Sélectionnez cette option si vous ne raccordez pas d'enceintes arrière surround.

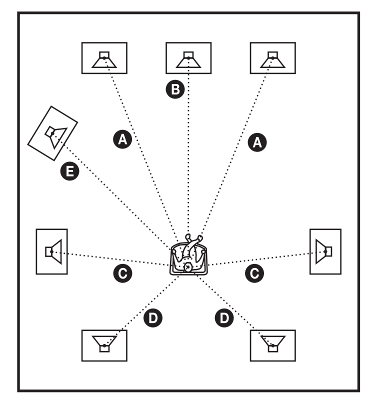
• Subwoofer

Oui	Sélectionnez cette option si vous raccordez un caisson de graves pour reproduire les signaux LFE (effet de basse fréquence) par le caisson de graves.
Aucune	Sélectionnez cette option si vous ne raccordez pas de caisson de graves.

- Selon les réglages des autres enceintes, il se peut que le volume de sortie du caisson de graves soit trop élevé.
- Lors de la lecture d'un BD ou DVD sur lequel aucun signal pour caisson de graves n'est enregistré, aucun son n'est reproduit par le caisson de graves même si « Subwoofer » est réglé sur « Oui ».
- Comme le lecteur est réglé en usine pour utiliser un caisson de graves, il n'est pas possible de régler « Subwoofer » sur « Aucune » si « Avant » est réglé sur « Petite ».
- Si vous raccordez des enceintes avant ne pouvant pas reproduire correctement les basses fréquences et ne raccordez pas de caisson de graves, réglez « Avant » sur « Grande » et « Subwoofer » sur « Aucune ».

◆Distance

Permet de régler la distance entre la position d'écoute et les enceintes.
Réglez d'abord la distance des enceintes avant dans « Avant » (Ⓐ = 1,0 m à 15,0 m). Réglez ensuite les valeurs dans « Centrale » (enceinte centrale Ⓑ), « Surround » (enceintes surround Ⓒ), « Surround arr » (enceintes arrière surround Ⓓ) et « Caisson de graves » (Ⓔ) de sorte qu'elles reflètent la distance réelle de l'enceinte centrale, des enceintes surround, des enceintes surround arrière et du caisson de graves.



Modifiez le réglage de « Distance » chaque fois que vous déplacez les enceintes. Commencez par les enceintes avant.

Avant	Réglez cette option entre 1,0 mètre et 15,0 mètres par incréments de 0,2 mètre. (1,0 ~ 3,0 ~ 15,0 [m])
Centrale	Réglez cette option entre –1,6 mètre et +0,6 mètre du réglage « Avant » par incréments de 0,2 mètre. Par exemple, si « Avant » est réglé sur 1,6 mètre, « Centrale » peut être réglé entre 0 mètres et 2,2 mètres. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Surround	Réglez cette option entre –5,0 mètre et +0,6 mètre du réglage « Avant » par incréments de 0,2 mètre. Par exemple, si « Avant » est réglé sur 5,0 mètres, « Surround » peut être réglé entre 0 mètre et 5,6 mètres. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Surround arr	Réglez cette option entre –5,0 mètres et +0,6 mètre du réglage « Avant » par incréments de 0,2 mètre. Par exemple, si « Avant » est réglé sur 5,0 mètres, « Surround arr » peut être réglé entre 0 mètre et 5,6 mètres. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Subwoofer	Réglez cette option entre –1,6 mètre et +0,6 mètre du réglage « Avant » par incréments de 0,2 mètre. Par exemple, si « Avant » est réglé sur 1,6 mètre, « Subwoofer » peut être réglé entre 0 mètre et 2,2 mètres. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])

Pour régler le niveau des enceintes

1. Sélectionnez « Réglages Enceintes » dans « Réglages Audio » et appuyez sur ⊕.
2. Sélectionnez « Tonalité d'essai » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
3. Sélectionnez « Oui » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
   La tonalité d'essai est reproduite successivement par chaque enceinte.
4. Depuis votre position d'écoute, réglez la valeur du paramètre « Niveau » à l'aide de ←/↑/↓/→.
   La tonalité d'essai est reproduite par l'enceinte sélectionnée.
5. Appuyez sur ⊕ une fois le réglage terminé.
6. Sélectionnez « Tonalité d'essai » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.
7. Sélectionnez « Non » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕.



Pour régler le niveau sans écouter la tonalité d'essai, sélectionnez « Niveau » à l'étape 2, appuyez sur ⊕, puis modifiez le niveau à l'aide de ↑/↓ et appuyez sur ⊕.

◆Niveau

Vous pouvez modifier le niveau de chaque enceinte de la façon suivante. Veillez à régler « Tonalité d'essai » sur « Oui » pour faciliter le réglage.

Avant G Avant D	Réglez le niveau des enceintes avant (–12 dB à 0 dB, par incréments de 0,5 dB). (0 [dB])
Centrale	Réglez le niveau de l'enceinte centrale (–12 dB à 0 dB, par incréments de 0,5 dB) (0 [dB]).
Surround G Surround D	Réglez le niveau des enceintes surround (–12 dB à 0 dB, par incréments de 0,5 dB) (0 [dB]).
Surround arr G Surround arr D	Réglez le niveau des enceintes arrière surround (–12 dB à 0 dB, par incréments de 0,5 dB) (0 [dB]).
Subwoofer	Réglez le niveau du caisson de graves (–12 dB à 0 dB, par incréments de 0,5 dB) (0 [dB]).

◆Tonalité d'essai

Oui	Le lecteur émet une suite de tonalités d'essai par les prises MULTI CHANNEL OUTPUT pour régler le niveau du son sur chacune des enceintes. Lorsque vous sélectionnez une des options « Réglages Enceintes », la tonalité d'essai est reproduite par l'enceinte sélectionnée.
Non	La tonalité d'essai n'est pas reproduite par les enceintes.

Audio (HDMI)

Permet de sélectionner le type de signal de la prise HDMI OUT.

Auto	En règle générale, sélectionnez cette option. Reproduit les signaux audio en fonction de l'état de l'appareil HDMI raccordé.
PCM 2 can.	Procède à une conversion descendante en signaux PCM linéaires 2 canaux avant de reproduire le son par la prise HDMI OUT.

Sélectionnez « PCM 2 can. » lors du raccordement à un téléviseur ou amplificateur (récepteur) AV qui ne prend pas en charge Dolby Digital ou DTS ; sinon, cela générera du bruit ou il n'y aura pas de son.

Réglages Audio BD

Choisissez de mixer ou non le son interactif et le son secondaire (commentaires) lors de la lecture d'un BD contenant ce type de sons.

Mixage	Pour mixer le son interactif et le son secondaire en son principal.
Direct	Reproduit uniquement le son principal.



Les signaux audio PCM 96 kHz et PCM 192 kHz sont reproduits en tant que signaux audio PCM 48 kHz lorsque « Réglages Audio BD » est réglé sur « Mixage ».

Audio ATT

Réduit le niveau de sortie audio pour éviter la distorsion sonore.

Oui	Pour activer l'atténuation audio.
Non	Pour désactiver l'atténuation audio.



« Audio ATT » n'affecte pas la reproduction du son par la prise HDMI OUT ou par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

Dolby Digital

Permet de sélectionner la sortie des signaux audio lors de la lecture des disques Dolby Digital.
Ce réglage affecte la sortie par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

Mixage Aval PCM	Pour convertir le son afin de le reproduire en signaux PCM linéaires. Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil audio dépourvu de décodeur Dolby Digital intégré.
Dolby Digital	Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil audio doté d'un décodeur Dolby Digital intégré.

DTS

Permet de sélectionner la sortie des signaux audio lors de la lecture des disques DTS. Ce réglage affecte la sortie par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

Mixage Aval PCM	Pour convertir le son afin de le reproduire en signaux PCM linéaires. Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil audio dépourvu de décodeur DTS intégré.
DTS	Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil audio doté d'un décodeur DTS intégré.

PCM 48kHz/96kHz

Permet de sélectionner la fréquence d'échantillonnage maximale pour la sortie des signaux PCM par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bits	Reproduit les signaux audio à fréquence d'échantillonnage de 96 kHz à 48 kHz/16 bits.
96kHz/24bits	Reproduit les signaux audio à fréquence d'échantillonnage de 96 kHz à 96 kHz/24 bits. Les signaux seront toutefois reproduits à 48 kHz/16 bits si la source est protégée contre la copie.

- Si vous sélectionnez « 96kHz/24bits » alors qu'un amplificateur (récepteur) AV ne prenant pas en charge 96 kHz est raccordé, cela génère un son très élevé ou aucun son n'est reproduit.
- « PCM 48kHz/96kHz » est inopérant lorsque « Priorité sortie audio » est réglé sur « HDMI », « Multi-canaux Anal. » ou « Stéréo Analogique ».

Audio DRC

Permet de sélectionner le réglage de gamme dynamique (niveau de compression du son) lors de la lecture d'un BD ou DVD conforme à « Audio DRC ».

Auto	Pour effectuer la lecture avec la gamme dynamique spécifiée par le disque (uniquement BD-ROM). Les autres disques sont lus au niveau « Standard ».
Standard	Pour effectuer la lecture avec un niveau de compression situé entre « Mode TV » et « Large Plage ».
Mode TV	Les sons sont fortement comprimés. Les sons de basse fréquence sont plus audibles.
Large Plage	Aucune compression n'est appliquée. Un son plus dynamique est produit.

• « Audio DRC » est efficace uniquement lors de la lecture des signaux audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.
• Lorsque « Dolby Digital » est réglé sur « Dolby Digital » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 77), « Audio DRC » est sans effet sur la sortie audio par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). Les cas suivants sont toutefois exclus :
  – si « Réglages Audio BD » est réglé sur « Mixage » lors de la lecture d'un BD,
  – si « Priorité sortie audio » est réglé sur « HDMI », « Multi-canaux Anal. » ou « Stéréo Analogique ».

Mixage Aval

Permet de définir la méthode de mixage descendante du son multicanaux en son deux canaux.

Dolby Surround	Reproduit les signaux Dolby Surround (Pro Logic) sur 2 canaux. Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil audio prenant en charge Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Reproduit les signaux audio sans effet Dolby Surround (Pro Logic). Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil audio ne prenant pas en charge Dolby Surround (Pro Logic).

« Mixage Aval » n'a aucun effet sur la sortie audio du flux binaire par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.

Réglages Visualisation BD/DVD

Les réglages par défaut sont soulignés.

Menu BD/DVD

Permet de sélectionner la langue de menu par défaut pour les BD-ROM et les DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez « Sélect. code langue », l'écran de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code de la langue en vous reportant à la section « Liste des codes de langue » (page 98).

Audio

Permet de sélectionner la langue de plage sonore par défaut pour les BD-ROM et les DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez « Original », la langue définie comme prioritaire sur le disque est sélectionnée.
Si vous sélectionnez « Sélect. code langue », l'écran de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code de la langue en vous reportant à la section « Liste des codes de langue » (page 98).

Sous-titre

Permet de sélectionner la langue de sous-titres par défaut pour les BD-ROM et les DVD VIDEO.
Si vous sélectionnez « Sélect. code langue », l'écran de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code de la langue en vous reportant à la section « Liste des codes de langue » (page 98).

Contrôle parental BD

La lecture de certains BD-ROM peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres.

1 Sélectionnez « Contrôle parental BD » dans « Réglages Visualisation BD/ DVD » et appuyez sur ⊕.

2 Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques.

3 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕.

4 Sélectionnez la limite d'âge, puis appuyez sur ⊕.

Plus la valeur est faible, plus la limitation est stricte.

Si vous sélectionnez « Sélect. âge », vous pouvez saisir une valeur comprise entre « 0 » et « 255 » à l'aide de ←/↑/↓/→ ou des touches numériques.

- Pour annuler la fonction de contrôle parental, sélectionnez « Pas de restriction ».



Vous pouvez modifier le mot de passe (voir « Mot de passe » à la page 80).

- Le mot de passe n'est pas réinitialisé, même si vous réinitialisez le lecteur (page 85). Conservez une copie de votre mot de passe en lieu sûr.
- Les disques qui ne sont pas dotés de la fonction de contrôle parental ne peuvent pas être limités sur ce lecteur.
- Selon le disque, vous pouvez être invité à modifier le niveau de contrôle parental pendant la lecture du disque. Vous devez alors saisir le mot de passe, puis changer de niveau.
- La sélection de « 255 » dans « Sélect. âge » annule la fonction de contrôle parental.

Pour lire les BD à lecture restreinte

Lorsque vous lisez un BD à lecture restreinte, changez le réglage ou saisissez l'âge dans « Sélect. âge ».

Contrôle parental DVD

La lecture de certains DVD VIDEO peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres.

1 Sélectionnez « Contrôle parental DVD » dans « Réglages Visualisation BD/DVD » et appuyez sur ⊕.

2 Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques.

3 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕.

4 Sélectionnez un niveau et appuyez sur ⊕.

Plus la valeur est faible, plus la limitation est stricte.

- Pour annuler la fonction de contrôle parental, sélectionnez « Pas de restriction ».



Vous pouvez modifier le mot de passe (voir « Mot de passe » à la page 80).

- Le mot de passe n'est pas réinitialisé, même si vous réinitialisez le lecteur (page 85). Conservez une copie de votre mot de passe en lieu sûr.
- Les disques qui ne sont pas dotés de la fonction de contrôle parental ne peuvent pas être limités sur ce lecteur.
- Selon le disque, vous pouvez être invité à modifier le niveau de contrôle parental pendant la lecture du disque. Vous devez alors saisir le mot de passe, puis changer de niveau.

Pour lire les DVD à lecture restreinte

Lorsque vous lisez un DVD à lecture restreinte, l'écran de saisie du mot de passe apparaît. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur ENTER. La lecture commence.

Code zone contrôle parental

La lecture de certains BD-ROM ou DVD VIDEO peut être limitée en fonction de la zone géographique. Des scènes peuvent être bloquées ou remplacées par d'autres.

1 Sélectionnez « Code zone contrôle parental » dans « Réglages Visualisation BD/DVD » et appuyez sur ⊕.

2 Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques.

3 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕.

4 Sélectionnez la limite de zone, puis appuyez sur ⊕.
Si vous sélectionnez « Sélect. code zone », l'écran de saisie du code local s'affiche. Saisissez le code correspondant à votre limite de zone en vous reportant à la section « Contrôle parental/Code de zone » (page 98).


Vous pouvez modifier le mot de passe (voir « Mot de passe » à la page 80).


- Le mot de passe n'est pas réinitialisé, même si vous réinitialisez le lecteur (page 85). Conservez une copie de votre mot de passe en lieu sûr.
- Les disques qui ne sont pas dotés de la fonction de contrôle parental ne peuvent pas être limités sur ce lecteur.
- Selon le disque, vous pouvez être invité à modifier le niveau de contrôle parental pendant la lecture du disque. Vous devez alors saisir le mot de passe, puis changer de niveau.

Mot de passe

Permet de définir ou de modifier le mot de passe de la fonction de contrôle parental. Un mot de passe vous permet de définir une restriction pour la lecture des BD-ROM ou DVD VIDEO. Le cas échéant, vous pouvez différencier les niveaux de restriction pour les BD-ROM ou les DVD VIDEO.

1 Sélectionnez « Mot de passe » dans la configuration de « Réglages Visualisation BD/DVD » et appuyez sur ⊕.

2 Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres à l'aide des touches numériques.

3 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕.

Pour modifier le mot de passe

1 Après l'étape 3, saisissez un nouveau mot de passe à l'aide des touches numériques.

2 Sélectionnez « OK » et appuyez sur ⊕.


Le mot de passe n'est pas réinitialisé, même si vous réinitialisez le lecteur (page 85). Conservez une copie de votre mot de passe en lieu sûr.

Couche lecture disque hybride

Pour sélectionner la priorité des couches lors de la lecture d'un disque hybride. Pour modifier le réglage, mettez le lecteur hors tension, puis à nouveau sous tension.

BD	Pour lire la couche BD.
DVD/CD	Pour lire la couche DVD ou CD.

Connexion Internet BD

Pour choisir d'autoriser ou non les connexions Internet à partir du contenu d'un BD en cours de lecture (en mode BDMV). Vous devez avoir établi les connexions réseau et défini les paramètres réseau pour utiliser cette fonction (page 84).

Autoriser	En règle générale, sélectionnez cette option.
Ne pas autoriser	Pour empêcher toute connexion Internet.

Mémoire de lecture

Lors de la lecture des BD[*1]/DVD[*2], le lecteur mémorise les réglages d'image pour chaque disque, vous permettant ainsi de relire le disque plus tard avec les mêmes réglages. Le lecteur peut mémoriser les réglages d'image pour 50 disques maximum.

[*1] BD-ROM et BD-RE/BD-R en mode BDMV
[*2] DVD VIDEO et DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/ DVD+R en mode vidéo

Oui	Pour mémoriser les réglages d'image de chaque disque.
Non	Pour désactiver cette fonction.

- Lorsqu'il y a plus de 50 réglages, le lecteur efface automatiquement les réglages les plus anciens.
- Lors du raccordement à un téléviseur Sony compatible avec le Mode Cinéma à l'aide d'un câble HDMI, réglez le mode vidéo du téléviseur sur un mode autre que Cinéma.

Réglages Photo

Le réglage par défaut est souligné.

Vit. diaporama

Pour modifier la vitesse du diaporama.

Rapide	Les photos changent rapidement.
Normale	Les photos changent à vitesse normale.
Lente	Les photos changent lentement.

Réglages Système

Les réglages par défaut sont soulignés.

OSD

Permet de sélectionner la langue des affichages sur écran du lecteur.

Gradateur

Permet de régler l'éclairage de l'affichage du panneau frontal.

Claire	Eclairage lumineux.
Sombre	Eclairage faible.
Désactivée	Pour éteindre l'éclairage pendant la lecture. Eclairage faible sauf pendant la lecture.

Commande pour HDMI

Oui	Pour permettre l'utilisation de la fonction « Commande pour HDMI » (page 60).
Non	Pour désactiver cette fonction.

Commande d'installation perso

Communique avec un appareil externe via RS232C ou un réseau.

RS232C	Communique avec un appareil externe via RS232C.
Réseau	Communique avec un appareil externe via un réseau.
Non	Pour ne pas communiquer avec un dispositif externe.

Mode de démarrage rapide

Oui	Pour réduire le temps de démarrage lors de la mise sous tension du lecteur.
Non	Réglage par défaut.

Lorsque « Mode de démarrage rapide » est réglé sur « Oui »,
- la consommation d'énergie est plus grande que lorsque « Mode de démarrage rapide » est réglé sur « Non » et
- le ventilateur peut s'activer selon la température ambiante.

Veille auto

Le lecteur se met automatiquement hors tension si vous n'appuyez sur aucune touche du lecteur ou de la télécommande pendant plus de 30 minutes, sauf pendant la lecture d'un BD/DVD/CD ou de fichiers photo, ou encore pendant la mise à jour du logiciel.

Oui	Pour activer la fonction « Veille auto ».
Non	Pour désactiver cette fonction.

Affichage automatique

Oui	Pour afficher automatiquement des informations à l'écran lors du changement de titre affiché, de mode d'image, de signaux audio, etc.
Non	Pour afficher les informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

Economiseur d'écran

L'image de l'économiseur d'écran apparaît lorsque vous n'utilisez pas le lecteur pendant plus de 15 minutes alors qu'un écran, tel que le menu d'accueil, est affiché sur le téléviseur. L'image de l'économiseur d'écran évite les altérations (image rémanente) au niveau de votre écran d'affichage.

Oui	Pour activer la fonction d'économiseur d'écran.
Non	Pour désactiver cette fonction.

Mode Commande

Permet de changer le mode Commande du lecteur si un autre appareil se voit affecter le même mode Commande. Modifiez le mode Commande de la télécommande fournie pour qu'il corresponde à celui du lecteur. Pour plus de détails, voir « Changement de mode Commande » (page 66).

BD1	Mode Commande par défaut du lecteur.
BD2	Sélectionnez ce mode si le mode Commande par défaut entre en conflit avec un autre appareil.
BD3	Sélectionnez ce mode si le mode Commande par défaut entre en conflit avec un autre appareil.

Notification de mise à jour logiciel

Vous informe de la disponibilité d'une nouvelle version du logiciel. Vous devez avoir établi les connexions réseau et défini les paramètres réseau pour utiliser cette fonction (page 84).

Oui	Pour configurer le lecteur afin qu'il vous informe de la disponibilité d'une nouvelle version du logiciel (page 68).
Non	Pour désactiver cette fonction.

Verrouillage enfant

Vous pouvez verrouiller le capot avant pour éviter toute ouverture accidentelle.

Oui	Pour verrouiller le capot avant.
Non	Pour déverrouiller le capot avant.

Accès à Gracenote

Lorsque vous chargez le disque, vous pouvez obtenir les informations du disque dans la base de données Gracenote. Vous devez avoir établi les connexions réseau et défini les paramètres réseau pour utiliser cette fonction (page 84).

Oui	Le lecteur accède à la base de données Gracenote.
Non	Le lecteur n'accède pas à la base de données Gracenote.

Informations système

Affiche l'adresse MAC et les informations sur la version du logiciel du lecteur.



Réglages Réseau

Paramètres Réseau

Ces réglages sont nécessaires pour connecter le lecteur à Internet via un câble de réseau. Saisissez les valeurs (alphanumériques) respectives pour le routeur large bande ou le routeur LAN sans fil. Les réglages à définir peuvent varier selon le fournisseur de services Internet ou le routeur. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi qui vous a été remis par le fournisseur de services Internet ou qui accompagne le routeur.

1 Sélectionnez « Paramètres Réseau » dans la configuration de « Réglages Réseau » et appuyez sur ⊕ .

2 Sélectionnez « Acquisition adresse IP » et appuyez sur ⊕ .

3 Sélectionnez une option et appuyez sur ⊕ .

Utiliser DHCP	Sélectionnez cette option si les paramètres du serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) vous ont été remis par votre fournisseur de services Internet. Les réglages réseau nécessaires pour le lecteur sont définis automatiquement.
Util. adresse IP fixe	Pour régler l'adresse IP manuellement, en fonction de l'environnement réseau.

- Lorsque vous sélectionnez « Utiliser DHCP »
  Si vous réglez « Acquisition auto serveur DNS » sur « Non », réglez l'option suivante :
  – Serveur DNS (Primaire)/Serveur DNS (Secondaire)
- Lorsque vous sélectionnez « Util. adresse IP fixe »
  Réglez les options suivantes :
  – Adresse IP
  – Masque de sous-réseau
  – Passerelle par défaut
  – Serveur DNS (Primaire)/Serveur DNS (Secondaire)



Lorsque vous réglez manuellement l'adresse « Serveur DNS (Primaire) »/« Serveur DNS (Secondaire) », saisissez l'adresse « Serveur DNS (Primaire) ». Sinon, « Paramètres Réseau » ne sera pas correctement configuré.

4 Si votre FAI possède un réglage de serveur Proxy spécifique, sélectionnez « Réglages serveur mandataire » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

L'écran « Réglages serveur mandataire » s'affiche.
Si le serveur Proxy ne possède pas de réglage spécifique, passez à l'étape 8.

5 Réglez « Utilisation serv. mandataire » sur « Oui ».

6 Sélectionnez « Serveur mandataire » et « Port », puis entrez les réglages.

Pour saisir le serveur Proxy, voir « Saisie de caractères » (page 58).

7 Appuyez sur RETURN.

8 Sélectionnez « Diagnostic Réseau » à l'aide de ↑/↓, puis appuyez sur ⊕ .

9 Sélectionnez « Lancer » et appuyez sur ⊕ .

10 Vérifiez que le message « Les connexions réseau sont correctes. » apparaît.

La configuration est terminée. Si le message n'apparaît pas, conformez-vous aux messages affichés.

Régl. facile

Permet d'exécuter à nouveau le Réglage facile afin de définir les réglages de base.

1 **Sélectionnez « Régl. facile » et appuyez sur ⊕.**

2 **Sélectionnez « Lancer » à l'aide de ←/→, puis appuyez sur ⊕.**

3 **Conformez-vous aux instructions de « Etape 7 : Régl. facile » (page 34) à partir de l'étape 4.**

Réinitialisation

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine d'un groupe de réglages du lecteur. Tous les réglages du groupe seront réinitialisés.

1 **Sélectionnez « Réinitialisation » et appuyez sur ⊕.**

2 **Sélectionnez « Retour aux réglages par défaut d'usine » et appuyez sur ⊕.**

3 **Sélectionnez les réglages pour lesquels vous désirez rétablir les valeurs par défaut, puis appuyez sur ⊕.**

L'écran affiche un message de confirmation.

Vous pouvez réinitialiser les réglages suivants :

- Réglages Vidéo
- Réglages Audio
- Réglages Visualisation BD/DVD
- Réglages Photo
- Réglages Système
- Réglages Réseau
- Tous les réglages

4 **Sélectionnez « Lancer » à l'aide de ←/→, puis appuyez sur ⊕.**

- Si « Tous les réglages » est sélectionné à l'étape 3,
  - tous les réglages de  (Config.) sont réinitialisés.
  - les « Réglages A/V » que vous pouvez modifier en appuyant sur OPTIONS pendant la lecture (page 41) ne sont pas réinitialisés.
- Le mot de passe pour la fonction « Contrôle parental BD » ou « Contrôle parental DVD » dans « Réglages Visualisation BD/DVD » (page 79) n'est pas réinitialisé.

Informations supplémentaires

Dépannage

Si vous rencontrez lune des difficultés ci-dessous pendant le fonctionnement du lecteur, utilisez ce guide de dépannage pour essayer de remédier au problème avant de demander assistance. Si le problème persiste, consultez le revendeur Sony le plus proche.

Alimentation

Le lecteur ne se met pas sous tension.

➡ Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.
➡ Le lecteur met un peu de temps à se mettre sous tension.

Le message « Une nouvelle version du logiciel a été trouvée en ligne. Effectuer la mise à jour ? » apparaît à l'écran lors de la mise sous tension du lecteur.

➡ Voir « Mise à jour réseau » (page 68) pour mettre à jour le lecteur avec une nouvelle version du logiciel.

Lorsque vous mettez le lecteur sous tension, ⚠ s'affiche à l'écran et « SYSTEM ERROR » apparaît sur l'affichage du panneau frontal.

➡ Débranchez le cordon d'alimentation, attendez quelques instants, puis rebranchez-le. Si le problème persiste, informez-vous auprès du revendeur Sony le plus proche ou de votre centre de service après-vente agréé Sony.

Disque

Le lecteur ne lit pas le disque.

➡ Le disque est sale.
➡ Le disque est retourné. Insérez le disque en orientant la face de lecture vers la gauche.
➡ Le disque est placé de biais.
➡ Vous tentez de lire un disque dont le format n'est pas reconnu par le lecteur (page 92).
➡ Le code local figurant sur le BD ou DVD n'est pas compatible avec le lecteur.

➡ Le lecteur ne peut pas lire un disque enregistré qui n'a pas été finalisé correctement (page 92).

➡ La lecture du disque est limitée en fonction de l'âge de l'utilisateur. Pour modifier la limite d'accès, vous devez disposer du mot de passe de « Contrôle parental BD » ou de « Contrôle parental DVD » dans « Réglages Visualisation BD/DVD » (page 79). Conservez une copie de votre mot de passe en lieu sûr. Le mot de passe n'est pas réinitialisé, même si vous réinitialisez le lecteur (page 85). Si vous oubliez le mot de passe, communiquez avec notre Centre de services d'informations à la clientèle.

Image

Voir aussi « Raccordement à une prise HDMI » (page 20) lors du raccordement à un appareil à l'aide d'un câble HDMI.

Aucune image n'apparaît ou l'image comporte des parasites.

➡ Vérifiez que tous les câbles de raccordement sont correctement branchés.

➡ Vérifiez que les câbles de raccordement ne sont pas endommagés.

➡ Vérifiez le raccordement du lecteur au téléviseur (page 19) et commutez le sélecteur d'entrée du téléviseur de manière que le signal provenant du lecteur apparaisse à l'écran du téléviseur.

➡ Lors de la lecture d'un BD/DVD double couche, les données vidéo et audio risquent d'être momentanément interrompues au point de permutation des couches.

Aucune image n'apparaît si la résolution de sortie vidéo sélectionnée dans « Format de la sortie vidéo » est incorrecte.

➡ Appuyez sur la touche ■ du lecteur pendant plus de 10 secondes afin de rétablir la résolution de sortie vidéo minimale.

L'image ne remplit pas l'écran, même si le format d'écran est réglé sur « Format image DVD » dans la configuration de « Réglages Vidéo ».

➡ Le format d'écran est fixe sur votre DVD pour ce disque (page 70).

Lors du raccordement simultané à la prise HDMI OUT et à d'autres prises de sortie vidéo, les signaux vidéo ne sont pas reproduits par d'autres prises que la prise HDMI OUT.

➡ Réglez « Format de la sortie vidéo » sur « Vidéo composantes » dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 70).

La zone sombre de l'image est trop foncée/la zone claire est trop lumineuse ou manque de naturel.

➡ Réglez « Mode Qualité d'image » sur « Standard » (par défaut) (voir « Réglage de l'image et du son pour les vidéos » à la page 45).

L'image n'est pas correctement reproduite.

➡ Vérifiez les réglages de « Format de la sortie vidéo » dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 70).

Aucune image de BD-ROM n'apparaît.

➡ Vérifiez le réglage de « Sortie BD-ROM 1080/24p » dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 71).

Son

Voir aussi « Raccordement à une prise HDMI » (page 26) lors du raccordement à un appareil à l'aide d'un câble HDMI.

Il n'y a pas de son.

➡ Vérifiez que tous les câbles de raccordement sont correctement branchés.

➡ Vérifiez que les câbles de raccordement ne sont pas endommagés.

→ Vérifiez le raccordement du lecteur à l'amplificateur (récepteur) AV (page 24) et commutez le sélecteur d'entrée de l'amplificateur (récepteur) AV de manière que les signaux provenant du lecteur apparaisse à l'écran de l'amplificateur (récepteur) AV.
→ Le lecteur est en mode de balayage.
→ Si le signal audio n'est pas reproduit par la prise DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, vérifiez les réglages audio (page 73).

Le son n'est pas correctement reproduit.

→ Vérifiez le réglage de « Priorité sortie audio » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 73).
→ Vérifiez les réglages des enceintes (page 73).

Le volume est faible.

→ Le volume est faible sur certains BD ou DVD.
→ Réglez « Audio DRC » sur « Mode TV » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 77).
→ Réglez « Audio ATT » sur « Non » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).

Le son HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) n'est pas reproduit par flux binaire.

→ Réglez « Réglages Audio BD » sur « Direct » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).
→ Vérifiez que l'amplificateur (récepteur) AV raccordé est compatible avec chaque format HD Audio.

Le son interactif n'est pas reproduit.

→ Réglez « Réglages Audio BD » sur « Mixage » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).

HDMI

Il n'y a pas d'image ou de son lors du raccordement à la prise HDMI OUT.

→ Essayez ce qui suit : ①Mettez le lecteur hors tension, puis à nouveau sous tension. ②Mettez l'appareil raccordé hors tension, puis à nouveau sous tension. ③Débranchez et reconnectez un câble HDMI.

Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas claire lors du raccordement à la prise HDMI OUT.

→ La prise HDMI OUT est raccordée à un appareil DVI qui ne prend pas en charge la technologie de protection des droits d'auteur.
→ Si la prise HDMI OUT est utilisée pour la sortie vidéo, il se peut que le problème disparaisse si vous modifiez la résolution de sortie vidéo (page 70).

La prise HDMI OUT ne reproduit aucun son.

→ La prise HDMI OUT est raccordée à un appareil DVI (les prises DVI n'acceptent pas les signaux audio).

Le son n'est pas reproduit correctement lors du raccordement à la prise HDMI OUT.

→ L'appareil raccordé à la prise HDMI OUT ne prend pas en charge le format audio du lecteur. Vérifiez les réglages audio (page 73).

La langue d'affichage à l'écran bascule automatiquement lors du raccordement à la prise HDMI OUT.

→ Lorsque « Commande pour HDMI » est réglé sur « Oui » (page 82), la langue d'affichage à l'écran bascule automatiquement en fonction des réglages de la langue du téléviseur raccordé (si vous modifiez le réglage de votre téléviseur, etc.).

La fonction « Commande pour HDMI » est inopérante (BRAVIA Sync).

➡ Vérifiez que le cordon d'alimentation du composant raccordé est correctement branché.

➡ Si le témoin HDMI n'apparaît pas sur l'affichage du panneau frontal, vérifiez la connexion HDMI (page 20, 26).

➡ Réglez « Commande pour HDMI » sur « Oui » (page 82).

➡ Vérifiez que le composant raccordé est compatible avec la fonction « Commande pour HDMI ». Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le composant.

➡ Vérifiez le réglage du composant raccordé pour la fonction « Commande pour HDMI ». Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le composant.

➡ Si vous modifiez la connexion HDMI, mettez le lecteur hors tension, puis à nouveau sous tension.

➡ En cas de panne de courant, réglez « Commande pour HDMI » sur « Non », puis réglez « Commande pour HDMI » sur « Oui » (page 82).

➡ Pour plus de détails sur la fonction « Commande pour HDMI », voir « A propos des fonctions BRAVIA Sync (uniquement pour les connexions HDMI) » (page 60).

➡ Si vous raccordez le lecteur à un téléviseur via un amplificateur (récepteur) AV non compatible avec la fonction « Commande pour HDMI », il peut être impossible de commander le téléviseur à partir du lecteur.

Mémoire externe (stockage local)

La mémoire externe n'est pas reconnue.

➡ Essayez ce qui suit : ①Mettez le lecteur hors tension. ②Alignez le repère ▼ de l'emplacement EXT sur le repère ▼ de la mémoire externe (s'il s'agit d'une mémoire USM1GH/USM2GH), puis insérez la mémoire externe. ③Mettez le lecteur sous tension. ④Vérifiez que le témoin EXT s'allume sur l'affichage du panneau frontal.

Les contenus supplémentaires ou autres données disponibles sur le BD-ROM sont illisibles.

➡ Essayez ce qui suit : ①Retirez le disque. ②Mettez le lecteur hors tension. ③Retirez et réinsérez la mémoire externe (page 31). ④Mettez le lecteur sous tension. ⑤Vérifiez que le témoin EXT s'allume sur l'affichage du panneau frontal. ⑥Insérez le BD-ROM avec contenu BonusView/BD-Live.

Un message indiquant que le stockage local ne dispose pas de suffisamment d'espace apparaît à l'écran.

➡ Supprimez les données superflues de la mémoire externe (page 43).

Fonctionnement

La télécommande ne fonctionne pas.

➡ Les piles de la télécommande sont faibles (page 34).

➡ La télécommande est trop éloignée du lecteur.

➡ La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur de télécommande du lecteur.

➡ Différents modes de commande sont réglés pour le lecteur et la télécommande. Sélectionnez le même mode de commande (page 66).

Le nom de fichier ne s'affiche pas correctement.

➡ Le lecteur ne peut afficher que les formats de caractères compatibles avec la norme ISO 8859-1. Les autres formats de caractères risquent de s'afficher différemment.

➡ Selon le logiciel d'écriture utilisé, les caractères saisis peuvent s'afficher différemment.

La lecture ne démarre pas à partir du début du disque.

➡ La Reprise de la lecture est activée (page 41).

Impossible d’exécuter certaines fonctions, telles que l’arrêt de lecture ou la recherche.

➡ Certaines des fonctions décrites ci-dessus risquent de ne pas être disponibles avec tous les disques. Reportez-vous au mode d’emploi fourni avec le disque.

Impossible de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d’angle.

➡ Essayez d’utiliser le menu du BD ou du DVD plutôt que la touche de sélection directe de la télécommande (page 42).

➡ Des plages/sous-titres multilingues ou plusieurs angles ne sont pas enregistrés sur le BD ou le DVD en cours de lecture.

➡ Le BD ou le DVD ne permet pas de changer la langue de la plage audio/des sous-titres ou de changer d’angle.

Le capot avant ne s’ouvre pas et « LOCKED » apparaît sur l’affichage du panneau frontal.

➡ Si « LOCKED » s’affiche, cela signifie que le lecteur est verrouillé. Pour annuler le Verrouillage enfant, maintenez la touche ❚❚ du lecteur enfoncée jusqu’à ce que « UNLOCK » apparaisse sur l’affichage du panneau frontal (page 10).

Le lecteur ne réagit à aucune touche.

➡ De l’humidité s’est condensée à l’intérieur du lecteur (page 3).

➡ Maintenez la touche I/⏻ du lecteur enfoncée pendant plus de 10 secondes jusqu’à ce que les témoins de l’affichage du panneau frontal s’éteignent.
Si le lecteur ne répond toujours pas à la pression sur les touches, débranchez, puis rebranchez le cordon d’alimentation.

Fonction d’autodiagnostic

Quand la fonction d’autodiagnostic est activée pour empêcher les mauvais fonctionnements du système, un code d’erreur apparaît sur l’affichage du panneau frontal, ou seul le message ⚠ apparaît sur l’écran.
Dans ces cas, vérifiez le tableau suivant.

Si un code d’erreur apparaît sur l’affichage du panneau frontal

Code d’erreur	Mesure corrective
Exxxx SYS ERR	Contactez le revendeur Sony le plus proche ou votre centre de service après-vente agréé Sony en indiquant le code d’erreur. « xxxx » représente un code d’erreur (numéro).
FAN ERR	• Vérifiez que les orifices de ventilation ne sont pas bloqués à l’arrière du lecteur. • Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter toute surchauffe interne.

Dans le cas où seul le message ⚠ apparaît sur l’écran

Selon la situation, la solution fournie à la section « Alimentation » du chapitre « Dépannage » (page 86) peut résoudre le problème. Si le problème persiste, informez-vous auprès du revendeur Sony le plus proche ou de votre centre de service après-vente agréé Sony.

Disques compatibles

Type	Logo des disques	Icônes utilisées dans ce mode d'emploi	Caractéristiques
Blu-ray Disc	Blu-ray Disc™	BD	BD-ROM et BD-RE/BD-R en modes BDMV et BDAV, ainsi que les disques DL
DVD VIDEO	DVD VIDEO™	DVD	Disques, de films par exemple, pouvant être achetés ou loués
DVD	DVD RW™ DVD R R4.7™ RW DVD+ReWritable RW DVD+R RW DVD+R DL	DVD	DVD+RW/DVD+R en mode +VR ou DVD-RW/DVD-R en modes vidéo et VR, ainsi que les disques DVD+R DL/ DVD-R DL
DATA DVD		DATA DVD	DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R comportant des plages audio MP3[*1] et des fichiers image JPEG[*2]
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD	CD musicaux ou CD-R/CD-RW au format de CD musical
DATA CD	—	DATA CD	CD-R/CD-RW contenant des plages audio MP3[*1] et des fichiers image JPEG[*2]

[*1] Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.

[*2] Format JPEG conforme à la norme UDF (Universal Disk Format).

Remarques relatives à la compatibilité des BD-ROM

Comme les spécifications Blu-ray Disc sont nouvelles et en cours d'évolution, certains disques risquent d'être illisibles selon leur type et leur version.

La sortie audio varie selon la source, la prise de sortie raccordée et les paramètres de sortie sélectionnés. Pour plus de détails, voir page 95.

Disques illisibles

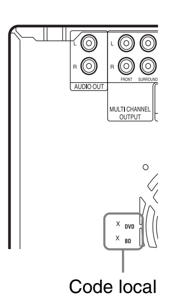
- BD avec cartouche
- DVD-RAM
- HD DVD
- Disques DVD audio
- PHOTO CD
- Sections de données des CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Couche HD des Super Audio CD
- DualDiscs
- BD-ROM/DVD VIDEO ayant un code local différent (page 92).
- Disques de 8 cm

Remarque sur les opérations de lecture des BD/DVD

Certaines opérations de lecture de BD/DVD peuvent avoir été intentionnellement définies par les éditeurs de logiciels. Etant donné que ce lecteur lit des BD/DVD conformément au contenu défini par les éditeurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles. Reportez-vous aux instructions fournies avec le BD/DVD.

Code local (BD-ROM/DVD VIDEO uniquement)

Votre lecteur est identifié par un code local indiqué à l'arrière de l'appareil et il ne peut lire que les BD-ROM/DVD VIDEO (lecture uniquement) identifiés par un code local identique. Ce système est utilisé pour protéger les droits d'auteur.
Les DVD VIDEO identifiés par ALL peuvent également être lus sur ce lecteur.
Suivant les BD-ROM/DVD VIDEO, il se peut qu'aucune indication de code local ne soit fournie, même si la lecture des BD-ROM/DVD VIDEO est interdite par les limites de zone.



Code local

- **Remarques sur les BD-RE/BD-R, les DVD+RW/DVD+R, les DVD-RW/DVD-R ou les CD-R/CD-RW**
  Certains BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R ou CD-R/CD-RW ne peuvent pas être reproduits sur ce lecteur en raison de la qualité de l'enregistrement, de l'état du disque, ou encore des caractéristiques de l'enregistreur ou du logiciel d'enregistrement.
  Le CD ou le DVD ne peut pas être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil d'enregistrement. Remarquez que certaines fonctions de lecture risquent d'être inopérantes avec certains DVD+RW/DVD+R, même s'ils sont correctement finalisés. Dans ce cas, visionnez le disque en mode de lecture normale.
- **Disques audio encodés par des technologies de protection des droits d'auteur**
  Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Des disques audio encodés par des technologies de protection des droits d'auteur sont actuellement mis en vente par certaines maisons de disques. Notez que, parmi ces types de disques, certains ne sont pas conformes à la norme CD. La lecture de ces disques avec cet appareil peut être impossible.
- **Remarque sur les DualDiscs**
  Lorsque vous utilisez un DualDisc avec ce produit, vous risquez d'égratigner ou d'user la surface de sa face vidéo et d'affecter sa lecture future. Par conséquent, nous vous déconseillons d'utiliser des DualDiscs avec ce produit.
- **Remarque relative aux BD/DVD double couche**
  Pendant la lecture, les images et le son peuvent être momentanément interrompus lors du changement de couche.
- **Remarque relative aux BD-RE/BD-R**
  Ce lecteur prend en charge les BD-RE version 2.1 et les BD-R versions 1.1 et 1.2, y compris les BD-R de type pigment organique (type LTH).

- **Remarque sur les DTS 5.1 MUSIC DISC**
  Ce lecteur peut lire les DTS 5.1 MUSIC DISC. Les signaux audio sont reproduits dans les formats spécifiés dans le tableau « Signaux de sortie audio » à la page 95.

Résolution de sortie vidéo

La résolution vidéo varie en fonction de la valeur de « Format de la sortie vidéo » dans la configuration de « Réglages Vidéo » (page 69).

Réglage de la résolution	Lorsque « Format de la sortie vidéo » est réglé sur « HDMI »			Lorsque « Format de la sortie vidéo » est réglé sur « Vidéo composantes »		
	Prise VIDEO OUT VIDEO/ S VIDEO	Prise COMPONENT VIDEO	Prise HDMI OUT	Prise VIDEO OUT VIDEO/ S VIDEO	Prise COMPONENT VIDEO	Prise HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*1	720p*1
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*1	1080i*1
1080p	480i/576i*2	480i/576i*2	1080p	non disponible	non disponible	non disponible

*1 Le contenu protégé d'un DVD est reproduit à une résolution de 480p/576p.
*2 Aucune image n'apparaît lors de la reproduction avec une résolution de 1080/24p.

◆Lorsque « Format de la sortie vidéo » est réglé sur « Vidéo ou S Vidéo »

Les signaux vidéo 480i/576i sont reproduits par la prise VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO ou COMPONENT VIDEO, et les signaux vidéo 480p/576p par la prise HDMI OUT.

Signaux de sortie audio

La sortie audio varie comme ci-dessous selon la source, la prise de sortie et les réglages sélectionnés.

Prises/ réglages[*1] / Disque/source		Numérique				Analogique	
		Prise HDMI OUT[*2]		Prises DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)[*2]		Prises MULTI CHANNEL OUTPUT[*2]	Prises AUDIO OUT (L/R)
		Auto[*3]	PCM 2 can.[*3]	Flux binaire[*4]	PCM		
BD	**LPCM 2 canaux**	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	2 canaux	2 canaux
	LPCM 5.1 canaux	LPCM 5.1 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	5.1 canaux	2 canaux
	LPCM 7.1 canaux	LPCM 7.1 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	7.1 canaux	2 canaux
	Dolby Digital	LPCM 5.1 canaux[*5]	LPCM 2 canaux	Dolby Digital/ LPCM 2 canaux[*6]	LPCM 2 canaux	5.1 canaux	2 canaux
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1 canaux[*5]	LPCM 2 canaux	Dolby Digital/ LPCM 2 canaux[*6]	LPCM 2 canaux	7.1 canaux	2 canaux
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1 canaux[*5]	LPCM 2 canaux	Dolby Digital/ LPCM 2 canaux[*6]	LPCM 2 canaux	7.1 canaux	2 canaux
	DTS	LPCM 5.1 canaux[*5]	LPCM 2 canaux	DTS/ LPCM 2 canaux[*6]	LPCM 2 canaux	5.1 canaux	2 canaux
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM 7.1 canaux[*5]	LPCM 2 canaux	DTS/ LPCM 2 canaux[*6]	LPCM 2 canaux	7.1 canaux	2 canaux
	DTS-HD Master Audio	LPCM 7.1 canaux[*5]	LPCM 2 canaux	DTS/ LPCM 2 canaux[*6]	LPCM 2 canaux	7.1 canaux	2 canaux
DVD	**LPCM**	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	2 canaux	2 canaux
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM 2 canaux	Dolby Digital	LPCM 2 canaux	5.1 canaux	2 canaux
	DTS	DTS	LPCM 2 canaux	DTS	LPCM 2 canaux	5.1 canaux	2 canaux
CD	**LPCM**	LPCM	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	LPCM 2 canaux	2 canaux	2 canaux
DTS 5.1 MUSIC DISC		DTS	LPCM 2 canaux	DTS	LPCM 2 canaux	5.1 canaux	2 canaux

[*1] Lorsque « Priorité sortie audio » est réglé sur « Stéréo Analogique », les signaux LPCM 2 canaux sont reproduits par chaque prise.

[*2] Lorsque « Priorité sortie audio » est réglé sur « HDMI », « Coaxial/Optique » ou « Multi-canaux Anal. », les signaux LPCM 2 canaux sont reproduits par les prises autres que la prise sélectionnée.

[*3] Auto : lorsque « Audio (HDMI) » est réglé sur « Auto » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).
PCM 2 can. : lorsque « Audio (HDMI) » est réglé sur « PCM 2 can. » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).

[*4] Flux binaire : lorsque « Dolby Digital » est réglé sur « Dolby Digital » ou que « DTS » est réglé sur « DTS » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 77).

[*5] Lorsque « Réglages Audio BD » est réglé sur « Direct », le son enregistré par la source est reproduit par flux binaire. Ce son peut toutefois être reproduit comme ci-dessous selon les formats audio pris en charge par l'amplificateur (récepteur) AV.

– Si l’amplificateur (récepteur) AV ne prend pas en charge le son HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio ou DTS-HD Master Audio), mais prend en charge le son LPCM multicanaux, jusqu’à 7.1 canaux LPCM peuvent être reproduits.
– Si l’amplificateur (récepteur) AV ne prend pas en charge le son HD Audio ou le son LPCM multicanaux, mais prend en charge le son Dolby Digital/DTS, le son est reproduit en flux binaire Dolby Digital ou DTS.
– Si l’amplificateur (récepteur) AV ne prend pas en charge le son HD Audio, le son LPCM multicanaux ou le son Dolby Digital/DTS, le son est reproduit en LPCM 2 canaux.

*6 Les signaux audio principaux/secondaires de 2 canaux ou moins sont reproduits en signaux LPCM 2 canaux.

Lors de la reproduction de signaux vidéo 480i/480p par la prise HDMI OUT, le son Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio est reproduit en signaux LPCM, Dolby Digital ou flux binaire DTS même si « Réglages Audio BD » est réglé sur « Direct » dans la configuration de « Réglages Audio » (page 76).

Caractéristiques techniques

Système

Laser : laser à semi-conducteur

Sorties

(**Désignation de la prise :**
Type de prise/niveau de sortie/impédance de charge)

Sortie audio analogique :
Sortie stéréo : prise phono/2 Vrms/ 10 kilohms
Sortie multicanaux : prise phono/2 Vrms/ 10 kilohms

Sortie audio numérique :
Sortie optique : prise de sortie optique/ –18 dBm (longueur d’onde 660 nm)
Sortie coaxiale : prise phono/0,5 Vc-c/ 75 ohms

Sortie vidéo analogique
Sortie composante (Y/PB/PR) : prise phono/ Y : 1,0 Vc-c/PB, PR : 0,7 Vc-c/75 ohms
Sortie composite : prise phono/1,0 Vc-c/ 75 ohms
Sortie S-Vidéo : mini-prise DIN 4 broches/ Y : 1,0 Vc-c, C : 0,286 Vc-c/75 ohms

Sortie HDMI
Connecteur HDMI standard 19 broches

LAN (100) :
Borne 100BASE-TX

EXT :
Emplacement pour mémoire externe (pour le raccordement de la mémoire externe)
Sortie CC : 5 V 500 mA max.

CONTROL S IN / IR IN :
Mini-prise

Port RS232C :
Sub-D à 9 broches

Caractéristiques générales

Alimentation requise :
230 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique :
36 W
Veille : 0,3 W (en mode d’économie d’énergie)

Dimensions (approximatives) :
430 mm × 240 mm × 555 mm (largeur/hauteur/profondeur) y compris les parties saillantes

Poids (approximatif) :
14,2 kg

Température de fonctionnement :
5 ºC à 35 ºC

Humidité de fonctionnement :
25 % à 80 %

Accessoires fournis

Voir page 18.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

- Consommation électrique en mode veille 0,3 W.
- Aucun ignifuge halogéné n'est utilisé dans certaines cartes de circuits imprimés.

Liste des codes de langue

Pour plus de détails, voir page 78.
L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639 : 1988 (E/F).

Numéro, Langue

1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho southern
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi	1515	Sundanese
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1516	Swedish
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1517	Swahili
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1521	Tamil
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1525	Telugu
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1527	Tajik
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1528	Thai
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1529	Tigrinya
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1531	Turkmen
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1532	Tagalog
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1534	Setswana; Tswana
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1535	Tonga; Tonga islands
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1538	Turkish
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1539	Tsonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1540	Tatar
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1543	Twi
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1557	Ukrainian
1109	German	1298	Greenlandic; Kalaallisut	1482	Kirundi; Rundi	1564	Urdu
1130	Bhutani; Dzongkha			1483	Romanian	1572	Uzbek
1142	Greek	1299	Cambodian; Khmer	1489	Russian	1581	Vietnamese
1144	English	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1145	Esperanto	1301	Korean	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1150	Estonian	1307	Kurdish	1501	Sangho; Sango	1665	Yoruba
1151	Basque	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1157	Persian	1313	Latin	1503	Singhalese; Sinhalese	1697	Zulu
1165	Finnish	1326	Lingala	1505	Slovak	1703	non spécifié
1166	Fiji	1327	Laothian; Lao	1506	Slovenian		
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1174	French	1334	Latvian	1508	Shona		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1509	Somali		
1183	Irish	1347	Maori				

Contrôle parental/Code de zone

Pour plus de détails, voir page 78.

Numéro, Zone (Code)

2109, Allemagne (de)
2044, Argentine (ar)
2047, Australie (au)
2046, Autriche (at)
2057, Belgique (be)
2070, Brésil (br)
2079, Canada (ca)
2090, Chili (cl)
2092, Chine (cn)
2093, Colombie (co)
2304, Corée (kr)
2115, Danemark (dk)
2149, Espagne (es)
2165, Finlande (fi)
2174, France (fr)
2200, Grèce (gr)
2219, Hong Kong (hk)
2248, Inde (in)
2238, Indonésie (id)
2239, Irlande (ie)
2254, Italie (it)
2276, Japon (jp)
2333, Luxembourg (lu)
2363, Malaisie (my)
2362, Mexique (mx)
2379, Norvège (no)
2390, Nouvelle-Zélande (nz)
2427, Pakistan (pk)
2376, Pays-Bas (nl)
2424, Philippines (ph)
2428, Pologne (pl)
2436, Portugal (pt)
2184, Royaume-Uni (gb)
2489, Russie (ru)
2501, Singapour (sg)
2086, Suisse (ch)
2499, Suède (se)
2543, Taïwan (tw)
2528, Thaïlande (th)

Glossaire

AACS
« Advanced Access Content System » est une norme en matière de gestion des contenus de divertissement numérique stockés sur des supports optiques enregistrés et préenregistrés de la prochaine génération. Cette norme permet aux consommateurs de bénéficier de contenus de divertissement numérique, tels que des contenus haute définition.

Application BD-J
Le format BD-ROM prend en charge Java pour des fonctions interactives.
L'application « BD-J » offre aux fournisseurs de contenu des fonctionnalités pratiquement illimitées lors de la création de titres de BD-ROM interactifs.

BD-R (page 91)
BD-R (Blu-ray Disc Recordable) est un disque Blu-ray Disc enregistrable non réinscriptible, disponible dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. Comme le contenu peut être enregistré, mais pas écrasé, un BD-R convient à l'archivage de données importantes et à la distribution de matériel vidéo.

BD-RE (page 91)
BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) est un disque Blu-ray Disc enregistrable et réinscriptible, disponible dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. La fonction de réinscription permet d'exécuter de nombreuses applications d'édition et de programmation.

BD-ROM (page 91)
Les BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sont des disques vendus dans le commerce et disponibles dans les mêmes capacités que le BD ci-dessous. Outre leur contenu de films et vidéos traditionnel, ces disques proposent des fonctions améliorées, telles que le contenu interactif, l'utilisation de menus contextuels, la sélection de l'affichage des sous-titres et le diaporama. Même si un BD-ROM peut contenir toute forme de données, la plupart des disques BD-ROM contiennent des films au format haute définition (HD) destinés à la lecture sur un lecteur de Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (page 91)
Format de disque conçu pour enregistrer/lire des vidéos haute définition (HD) (sur un téléviseur HD, etc.), et pour stocker de grandes quantités de données. Un Blu-ray Disc à couche unique contient jusqu'à 25 GB et un Blu-ray Disc double couche, jusqu'à 50 GB de données.

Deep Colour (couleur profonde) (page 72)
Signaux vidéo dont la profondeur de couleur est améliorée lors du passage par une prise HDMI. Avec un lecteur non compatible avec la fonction Deep Colour, le nombre de couleurs que peut exprimer 1 pixel est de 24 bits (16 777 216 couleurs). Par contre, avec un lecteur compatible Deep Colour, 1 pixel peut exprimer plus de bits, par exemple 36 bits. Avec plus de bits, la gradation de la profondeur des couleurs peut être exprimée plus finement, et les changements de couleur continus s'affichent de manière plus fluide.

Dolby Digital Plus (page 95)
Développée en tant qu'extension de Dolby Digital, cette technologie de codage prend en charge le son surround 7.1 multicanaux.

Dolby TrueHD (page 95)
Dolby TrueHD est une technologie de codage sans perte prenant en charge jusqu'à 8 canaux de son surround multicanaux pour les disques optiques de la prochaine génération. Le son reproduit est fidèle bit par bit à la source originale.

DTS (page 95)
Technologie de compression audio numérique développée par DTS, Inc. Cette technologie est compatible avec le son surround multicanaux. Le canal arrière est stéréo et ce format intègre également un canal de caisson de graves discret. Le DTS fournit les mêmes canaux discrets de haute qualité audio numérique.
Une séparation efficace des canaux est possible, car toutes les données des canaux sont enregistrées de façon discrète et il existe peu de détérioration en raison du traitement numérique de toutes les données des canaux.

DTS-HD High Resolution Audio (page 95)
Développé en tant qu'extension du format DTS Digital Surround. Ce format prend en charge une fréquence d'échantillonnage maximale de 96 kHz et un son surround 7.1 multicanaux.
DTS-HD High Resolution Audio possède un taux de transmission maximal de 6 Mbits/s, avec une compression à perte (Lossy).

DTS-HD Master Audio (page 95)
DTS-HD Master Audio possède un taux de transmission maximal de 24,5 Mbit/s et utilise une compression sans perte (Lossless). DTS-HD Master Audio correspond à une fréquence d'échantillonnage maximale de 192 kHz et à un son 7.1 canaux maximum.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (page 20)
HDMI est une interface prenant en charge à la fois les signaux audio et vidéo sur une même connexion numérique. La connexion HDMI transmet des signaux vidéo, depuis les signaux standard jusqu'aux signaux haute définition, ainsi que des signaux audio multicanaux à des composants AV tels que des téléviseurs équipés de l'interface HDMI, et ce sous forme numérique sans dégradation. La spécification HDMI prend en charge HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), une technologie de protection contre la copie du contenu de divertissement numérique pour HDMI.

HD Reality Enhancer (pages 46, 53)
La technologie développée par Sony fournit une analyse syntaxique pixel par pixel en temps réel, effectue un adoucissement optimal, rend les détails plus distincts, annule le bruit et donne une gradation plus douce sur les signaux vidéo pendant la lecture.

LPCM (Linear PCM) (page 95)
Format audio numérique qui n'entraîne pas de détérioration en termes de compression et de décompression des données.

LTH (Low to High - bas à élevé) (page 92)
LTH est un système d'enregistrement prenant en charge le pigment organique de type BD-R.

Menu contextuel (page 42)
Utilisation améliorée des menus disponible sur les BD-ROM. Le menu contextuel s'affiche lorsque vous appuyez sur POP UP/ MENU en cours de lecture, et peut être utilisé pendant la lecture.

PhotoTV HD (page 54)
« PhotoTV HD » permet d'exprimer des textures et couleurs subtiles de manière hautement détaillée, comme sur une photo. En raccordant des appareils Sony compatibles « PhotoTV HD » avec un câble HDMI, vous pouvez bénéficier d'une toute nouvelle génération de photos de qualité HD intégrale époustouflante. Par exemple, la texture délicate de la peau, des fleurs, du sable et des vagues apparaît désormais sur grand écran dans une qualité exceptionnelle digne de celle des photos.

Super Bit Mapping (page 72)
Il est possible d'obtenir une gradation plus douce en mettant 14 bits d'informations dans un signal vidéo 8 bits. Cette technologie développée par Sony tient compte des caractéristiques de la vision humaine.

24p True Cinema (page 71)

Les films enregistrés à l'aide d'une caméra-film sont constitués de 24 images par seconde.
Comme les téléviseurs traditionnels (à écran cathodique et à écran plat) affichent les images à intervalles de 1/60 ou 1/50 seconde, les 24 images n'apparaissent pas à un rythme régulier.
S'il est raccordé à un téléviseur compatible 24p, le lecteur affiche chaque image à intervalle de 1/24 seconde — même intervalle que lors de l'enregistrement original à l'aide de la caméra-film, ce qui permet une reproduction fidèle de l'image cinématographique d'origine.

x.v.Colour (page 72)

x.v.Colour est un terme familier pour la norme xvYCC proposée par Sony.
xvYCC est une norme internationale pour l'espace de couleurs dans les vidéos.
Elle peut restituer une gamme de couleurs plus vaste que la norme de diffusion utilisée actuellement.

Index

Les mots entre guillemets apparaissent dans les menus à l'écran.

Chiffres

24p True Cinema 101

A

AACS 99
« Accès à Gracenote » 83
Affichage du panneau frontal 10
Angle 13
Audio 13

B

BD-Live 31, 43
BD-R 91, 99
BD-RE 91, 99
Blu-ray Disc 91, 99
BonusView 43
BRAVIA Sync 60, 89

C

CD 91
Code local 92
« Commande pour HDMI » 61, 82, 89
« Config. » 67
« Contenu du groupe » 41, 49
Contrôle parental 79

D

Deep Colour 72, 99
« Diagnostic Réseau » 84
DISC LOAD 39
DISPLAY 13
Disques compatibles 91
Dolby Digital 28, 77
Dolby Digital Plus 95, 99
Dolby TrueHD 95, 99
« Données BD » 43, 89
DTS 28, 77
DTS-HD 95, 100
DVD 91
Dépannage 86

F

Flux binaire 95
Fonction d'autodiagnostic 90

G

Genre 57
« Gradateur » 82

H

« HD Reality Enhancer » 45, 53, 100
HDMI 20, 26, 35, 70, 72, 73, 76, 88, 100
HOME 14

L

Lecture une touche 60
LOAD 56
LTH 100

M

Menu d'accueil 48, 52, 67
Mise hors tension du système 60
Mise à jour 32, 68
« Mise à jour réseau » 32, 68
« Mode Commande » 83
« Mode de démarrage rapide » 82
« Modifier » 57
MP3 91
MULTI CHANNEL OUTPUT 29, 73
« Musique » 48
Mémoire externe 31, 43, 89

N

« Notification de mise à jour logiciel » 32, 68, 83

O

OPTIONS 14, 41, 48, 52
« OSD » 82

P

« Photo » 52
PhotoTV HD 54, 100
Piles 34
POP UP/MENU 14, 42
« Priorité sortie audio » 73

R

Raccordement
  Amplificateur (récepteur) AV 24
  Téléviseur 19
Recherche 44
Rechercher chap. 45
Rechercher titre 45
Régl. facile 34, 85
« Réglages A/V » 45
« Réglages Audio » 47, 73
« Réglages Enceintes » 73
« Réglages Photo » 81
« Réglages Réseau » 84
« Réglages Système » 82
« Réglages Vidéo » 45, 69
« Réglages Visualisation BD/DVD » 78
« Réinitialisation » 85
Réinitialisation du lecteur 85
RENTAL SLOT 38
Reprise 14, 15, 41
Résolution de sortie vidéo 94

S

SCENE SEARCH 14
Signaux de sortie audio 95
Sous-titres 13
Stockage local 31, 43, 89
Suivi langue 60
Super Bit Mapping 72, 100

T

Télécommande 12, 34
THEATRE 12, 60
TOP MENU 13, 42
Touches de couleur 13
« Trier par » 41, 49
« Type TV » 69

V

« Veille auto » 82
« Verrouillage enfant » 83
Verrouillage enfant 10, 90
« Vidéo » 40

X

x.v.Colour 72, 101